

Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

Tímový projekt

Breyslet

Dokumentácia k riadeniu projektu

Akademický rok:	2018/2019
Vedúci tímu:	Ing. Kunštár Vladimír
Členovia tímu (tím č. 3):	Bc. Andráš Radovan Bc. Chlepková Michaela Bc. Gábriš Daniel Bc. Lančarič Viktor Bc. Lauko Juraj Bc. Petráš Ján Bc. Uhnáková Veronika Bc. Valach Alexander

Zoznam skratiek

API - Application Programming Interface

DDL - Data Definition Language

REST - Representational State Transfer

SDK - Software Development Kit

SQL - Structured Query Language

Obsah

1.	Úvod	1
2.	Podiel práce	2
3.	Role členov tímu	4
4.	Aplikácie manažmentov	6
4.1.	Manažment vývoja a plánovania	6
4.2.	Manažment komunikácie.....	7
4.3.	Manažment verzií	7
4.4.	Manažment prehliadok kódu	7
4.5.	Manažment dokumentácie	8
4.6.	Manažment testovania	8
4.7.	Manažment rizík	8
5.	Sumarizácia šprintov	12
5.1.	Prvý šprint.....	12
5.2.	Druhý šprint	13
5.3.	Tretí šprint	13
5.4.	Štvrtý šprint	14
5.5.	Piaty šprint.....	14
5.6.	Šiesty šprint	15
5.7.	Siedmy šprint.....	16
5.8.	Ôsmy šprint.....	16
5.9.	Deviaty šprint	17
5.10.	Desiaty šprint	18
5.11.	Jedenásty šprint	19
6.	Globálna retrospektíva	20
6.1.	Globálna retrospektíva ZS	20
6.2.	Globálna retrospektíva LS	20

7.	Metodiky	22
7.1.	Metodika písania kódu.....	22
7.2.	Metodika písania komentárov v kóde.....	22
7.3.	Metodika písania dokumentácie	23
7.4.	Metodika komunikácie	25
7.5.	Metodika vytvárania ikon pre Android a iOS systémy.	26
7.6.	Metodika verziovania	26
7.6.1.	Používané pojmy:	26
7.6.2.	Vetvenie	27
7.6.3.	Pull-request	27
7.6.4.	Commit	28
7.6.5.	Súhrn pravidiel odosielaného kódu.....	28
8.	Príloha A - Export evidencie úloh.....	29
8.1.	Šprint 1	29
	[BREYS-345] Vytvoriť use case-y	29
	[BREYS-344] Naštudovať dokumentáciu	29
	[BREYS-343] Naštudovať dokumentáciu	29
	[BREYS-342] Naštudovať dokumentáciu	30
	[BREYS-341] Naštudovať dokumentáciu	30
	[BREYS-340] Naštudovať dokumentáciu	30
	[BREYS-339] Naštudovať dokumentáciu	31
	[BREYS-338] Študovanie dokumentácií	31
	[BREYS-337] Naštudovať GSM + naštudovať dokumentáciu	32
	[BREYS-336] Naštudovať Sigfox + naštudovať dokumentáciu	32
8.2.	Šprint 2	33
	[BREYS-352] Vytvorenie GIT repozitára pre Bootloader	33
	[BREYS-351] Setup projektu Bootloader.....	33

[BREYS-350] Vytvorenie GIT repozitára	33
[BREYS-349] Vytvorenie GIT repozitára	34
[BREYS-348] Vytvorenie GIT repozitára	34
[BREYS-347] Vytvorenie projektu	34
[BREYS-318] Vytvorenie GIT repozitára	35
[BREYS-317] Setup projektu v Eclipse.....	35
[BREYS-208] Vytvorenie GIT repozitára	36
[BREYS-207] Setup Projektu	36
[BREYS-199] Vytvorenie GIT repozitára	36
[BREYS-198] Setup projektu	37
[BREYS-122] Vytvorenie GIT repozitára	37
[BREYS-121] Setup Projektu	38
[BREYS-103] Setup projektu v Eagle	38
[BREYS-85] Setup projektu v Eagle	38
[BREYS-31] Vytvorenie GIT repozitára	39
[BREYS-30] Nastavenie projektu v nástroji Atmel Studio	39
[BREYS-20] Vytvorenie GIT repozitára	40
[BREYS-18] Setup projektu	40
[BREYS-12] Vytvorenie lokálnej MySQL databázy.....	40
8.3. Šprint 3	41
[BREYS-358] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	41
[BREYS-357] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	41
[BREYS-356] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	42
[BREYS-355] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	42
[BREYS-354] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	42
[BREYS-353] Testovanie základnej funkčnosti zariadení	43
[BREYS-321] Funkcionalita pre tabuľku addresses	43

[BREYS-320] Funkcionalita pre tabuľku users	43
[BREYS-210] Mockups	44
[BREYS-124] Mockups	44
[BREYS-104] Vytvorenie knižníc	45
[BREYS-86] Vytvorenie knižníc	45
[BREYS-78] Programovanie zápisu stránok	45
[BREYS-39] Vytvorenie knižnice pre čítanie a zápis cez rozhranie typu TWI ..	46
[BREYS-38] Vytvorenie knižnice pre generovanie hodinového signálu	46
[BREYS-35] Implementácia funkcií pre prijímanie odosielanie údajov cez USART	47
[BREYS-34] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre riadenie komunikácie cez USART	47
[BREYS-32] Vytvorenie súboru s definíciou konštánt pre piny na doske	47
[BREYS-25] Vytvorenie front-endu pre simulátor	48
[BREYS-24] Vytvorenie testovacieho servera na overenie funkčnosti simulátora	48
[BREYS-19] Návrh fyzického modelu	49
[BREYS-16] Návrh logického modelu	49
8.4. Šprint 4	49
[BREYS-335] Funkcionalita pre tabuľku blood_types	49
[BREYS-332] Funkcionalita pre tabuľku insurances	50
[BREYS-331] Funkcionalita pre tabuľku device_type	50
[BREYS-325] Funkcionalita pre tabuľku measurement_types	51
[BREYS-323] Funkcionalita pre tabuľku sexes	51
[BREYS-295] Vytvorenie XML GUI	51
[BREYS-268] Vytvorenie XML GUI	52
[BREYS-256] Vytvorenie XML GUI	52
[BREYS-246] Vytvorenie XML GUI	53
[BREYS-237] Vytvorenie XML GUI	53

[BREYS-228] Vytvorenie XML GUI.....	53
[BREYS-216] Vytvorenie XML GUI.....	54
[BREYS-106] Výber súčiastok.....	54
[BREYS-89] Vytvorenie prepojení.....	55
[BREYS-88] Výber súčiastok.....	55
[BREYS-77] Navrhnutie lock bitov pre boot sekciu	56
[BREYS-52] Implementácia aktualizácia času systémových hodín.....	56
[BREYS-51] Implementácia čítania hodnoty systémových hodín	56
[BREYS-50] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre obsluhu systémových hodín.....	57
[BREYS-48] Implementácia algoritmu na výpočet tepu	57
[BREYS-47] Implementácie funkcií na čítanie hodnoty tepu	57
[BREYS-44] Implementácia funkcií na čítanie hodnoty nameranej teploty	58
[BREYS-41] Implementácia funkcie na čítanie z I2C zbernice a ošetrovanie havarijných stavov.....	58
[BREYS-40] Implementácia funkcie na zápis na I2C zbernicu a ošetrovanie havarijných stavov.....	59
[BREYS-26] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na naplnenie tabuliek dátami	59
[BREYS-23] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na vytvorenie tabuliek.....	59
[BREYS-21] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na vytvorenie databázy	60
8.5. Šprint 5	60
[BREYS-304] Vytvorenie XML GUI.....	60
[BREYS-285] Vytvorenie XML GUI.....	61
[BREYS-274] Vytvorenie XML GUI.....	61
[BREYS-334] Funkcionalita pre tabuľku diagnoses_health.....	62
[BREYS-333] Funkcionalita pre tabuľku diagnoses	62
[BREYS-330] Funkcionalita pre tabuľku breyslet_device_type	62
[BREYS-329] Funkcionalita pre tabuľku breyslet_user	63

[BREYS-328] Funkcionalita pre tabuľku breyslets	63
[BREYS-327] Funkcionalita pre tabuľku healths	64
[BREYS-326] Funkcionalita pre tabuľku holder_measurement_type	64
[BREYS-324] Funkcionalita pre tabuľku holders	64
[BREYS-322] Funkcionalita pre tabuľku holder_user	65
[BREYS-227] Komunikácia so serverom API	65
[BREYS-212] Komunikácia so serverom API	66
[BREYS-112] Testovanie celkového zapojenia	66
[BREYS-111] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok.....	66
[BREYS-110] Testovanie I2C	67
[BREYS-109] Testovanie UART	67
[BREYS-107] Vytvorenie prepojení.....	68
[BREYS-94] Testovanie celkového zapojenia	68
[BREYS-93] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok.....	68
[BREYS-92] Testovanie I2C	69
[BREYS-91] Testovanie UART	69
[BREYS-79] Programovanie hlavnej časti	69
[BREYS-46] Implementácia algoritmu na výpočet okysličenia krvi	70
[BREYS-45] Implementácie funkcií na čítanie hodnoty okysličenia krvi	70
[BREYS-43] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre prácu s oximetrom	71
8.6. Šprint 6	71
[BREYS-446] Deployment a inštalovanie servera na linux serveri.....	71
[BREYS-445] Inštalovanie dependencies a modulov na serveri	72
[BREYS-443] Odosielanie nameraných dát na server cez ajax	72
[BREYS-442] Zobrazovanie nameraných dát v tabuľke.....	73
[BREYS-440] Aktualizovanie zobrazených hodnôt po potiahnutí prstom	73

[BREYS-439] Vytvorenie spracovávania requestu pre ukladanie nameraných dát	74
[BREYS-438] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie všetkých nameraných dát	74
[BREYS-437] Zobrazenie aktuálnej polohy náramku	75
[BREYS-432] Odhlásenie používateľa	75
[BREYS-431] Zmena jazyku aplikácie	76
[BREYS-429] Získanie a uloženie autentifikačného tokenu.....	76
[BREYS-423] Prototyp celkového zapojenia modulov a senzorov	77
[BREYS-418] Vytvorenie aktualizovaného fyzického modelu databázy v MySQL Workbench	78
[BREYS-417] Prihlasovanie PIN kódom a odtlačkom prsta	78
[BREYS-416] Návrh dizajnu BreysBoxu	79
[BREYS-415] Návrh BreysBoxu	79
[BREYS-412] Návrh dizajnu Breysletu	80
[BREYS-410] Výber antény pre GSM.....	80
[BREYS-405] vytvorenie modulu RTC	81
[BREYS-404] Vytvorenie modulu napájania.....	81
[BREYS-402] Výber antény pre GPS	82
[BREYS-401] Vytvorenie modulu max30105	82
[BREYS-400] Vytvorenie spracovávania requestov pre zobrazenie všetkých holderov a detail holdera	83
[BREYS-399] Článok na IIT.SRC/TP Cup.....	83
[BREYS-398] Vytvorenie modulu display-a	84
[BREYS-397] Vytvorenie modulu CPU	84
[BREYS-396] Výber antény pre Sigfox.....	85
[BREYS-394] Vytvorenie modulu CPU	85
[BREYS-393] Vytvorenie modulu RTC	86

[BREYS-389] Implementácia funkcií na ovládanie TCP/IP zásobníka.....	86
[BREYS-387] Vytvorenie modulu napájania.....	87
[BREYS-385] IOS aplikácia - požiadavka GET na server	87
[BREYS-384] Implementácia resetu a zabudnutého hesla	88
[BREYS-380] Prototyp celkového zapojenia modulov a senzorov	88
[BREYS-365] Programovanie kontroléru	89
[BREYS-364] Komunikácia so serverom API.....	89
[BREYS-330] Implementácia odhlásenia zo servera	90
[BREYS-329] Implementácia prihlásenia používateľa a generovanie access tokenu	90
[BREYS-328] Implementácia registrácie používateľa.....	91
[BREYS-326] Vytvorenie seederov pre tabuľky v databáze	91
[BREYS-324] Implementovanie prepojení modelov v databáze	92
[BREYS-322] Implementovanie modelov databázy	92
[BREYS-303] Vytvorenie GUI	93
[BREYS-262] Vytvorenie GUI	93
[BREYS-248] Programovanie kontroléru	94
[BREYS-243] Vytvorenie GUI	94
[BREYS-239] Programovanie kontroléru	95
[BREYS-235] Komunikácia so serverom API.....	95
[BREYS-230] Programovanie kontroléru	96
[BREYS-227] Komunikácia so serverom API.....	96
[BREYS-222] Programovanie kontroléru	97
[BREYS-214] Vytvorenie GUI	97
[BREYS-212] Komunikácia so serverom API.....	98
[BREYS-205] Vytvorenie GUI	99
[BREYS-200] Mockups	99

[BREYS-130] Testovanie.....	100
[BREYS-129] Ošetrenie chybových stavov	100
[BREYS-128] Programovanie kontroléru	101
[BREYS-127] Vytvorenie GUI	101
[BREYS-126] Komunikácia so serverom API.....	102
[BREYS-109] Testovanie UART.....	102
[BREYS-91] Testovanie UART.....	103
[BREYS-65] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre prácu s modulom Sigfox	103
[BREYS-56] Implementácia funkcie riadenia modulu cez AT príkazy	104
[BREYS-55] Implementácia funkcie na posielania údajov cez SMS	104
[BREYS-54] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií	105
[BREYS-46] Implementácia algoritmu na výpočet okysličenia krvi.....	105
[BREYS-45] Implementácie funkcií na čítanie optických hodnôt senzora-InfraRed, Red, Green	106
[BREYS-13] Nainštalovanie MySQL 5.4 na serveri	106
8.7. Šprint 7	107
[BREYS-483] Implementácia funkcie pre obsluhu interruptu	107
[BREYS-481] Implementácia funkcií na čítanie hodnôt z gyroskopu.....	108
[BREYS-480] Implementácia funkcií na čítanie hodnôt z akcelerometra	108
[BREYS-473] Skenovanie QR kódu	109
[BREYS-471] Vytvorenie XML GUI	109
[BREYS-470] Implementácia algoritmu na zakódovanie dát	110
[BREYS-469] doladenie detailov GUI webovej aplikácie.....	110
[BREYS-468] vytvorenie skleneného dizajnu (vektor img)	111
[BREYS-467] dizajn webovej aplikácie	111
[BREYS-461] Kontrola schémy modulu MAX30105	112
[BREYS-457] Kontrola schémy modulu RTC.....	112

[BREYS-455] Vytvorenie 3D modelu hodinek	113
[BREYS-453] Základná implementácia a konfigurácia Firebase	113
[BREYS-451] Vytvorenie POST requestu pre pridanie nového holdera a namapovanie breysletu	114
[BREYS-448] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie nameraných hodnôt jedného typu	114
[BREYS-447] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie posledne nameraných hodnôt	115
[BREYS-403] Vytvorenie modulu gyroskopu	116
[BREYS-390] Vytvorenie funkcií pre setup senzora MAX30105	116
[BREYS-383] Testovanie funkcionality merania teploty	117
[BREYS-297] Programovanie kontroléru	117
[BREYS-293] Komunikácia so serverom API	118
[BREYS-290] Vytvorenie GUI	118
[BREYS-277] Vytvorenie GUI	119
[BREYS-251] Vytvorenie GUI	119
[BREYS-223] Ošetrenie chybových stavov	120
[BREYS-220] Vytvorenie GUI	120
[BREYS-111] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok	121
[BREYS-67] Implementácia algoritmu na komprimáciu odosielaných údajov	121
8.8. Šprint 8	122
[BREYS-501] Vytvorenie tabuľky pre históriu notifikácií	122
[BREYS-500] Vytvorenie tabuľky pre firebase tokeny	123
[BREYS-498] Vytvorenie API pre históriu notifikácií	123
[BREYS-494] Základná funkcionálnosť pre displej	124
[BREYS-493] Spojazdnenie zobrazovania obrázkov/textu na displeji	124
[BREYS-492] Spojazdnenie komunikácie s displejom	125
[BREYS-491] Difúzia web návrhov do web šablóny	125

[BREYS-490] Nájst' template pre web stránku	126
[BREYS-478] Programovanie kontroléru	126
[BREYS-477] Komunikácia s API.....	127
[BREYS-476] Vytvorenie screenov	127
[BREYS-475] Generovanie fcm tokenu.....	128
[BREYS-454] Implementácia odosielania upozornení cez Firebase	128
[BREYS-422] Testovanie kódovania vstupných dát do 12 B-ového paketu	129
[BREYS-419] Hlavička a prototypy funkcií pre enkódovanie.....	129
[BREYS-409] Vytvorenie modulu BLE	130
[BREYS-406] Vytvorenie modulu BLE	130
[BREYS-392] Implementácia HTTP volaní	131
[BREYS-391] Vytvorenie modulu GSM	131
[BREYS-388] Vytvorenie modulu Sigfoxu	132
[BREYS-370] Komunikácia so serverom API.....	132
[BREYS-369] Vytvorenie XML GUI	133
[BREYS-312] Vytvorenie GUI	134
[BREYS-305] Programovanie kontroléru	134
[BREYS-302] Firebase cloud komunikácia	135
[BREYS-298] Ošetrovanie chybových stavov	135
[BREYS-213] Komunikácia so serverom API.....	136
[BREYS-203] Ošetrovanie chybových stavov	136
[BREYS-202] Programovanie kontroléru	137
[BREYS-201] Komunikácia so serverom API.....	137
[BREYS-75] Implementácia funkcií pre prácu s LED diódami.....	138
[BREYS-68] Implementácia spracovania prijatej správy	138
[BREYS-66] Implementácia odoslania správy na server	139
8.9. Šprint 9	139

[BREYS-511] Namapovanie usera na holdera.....	139
[BREYS-510] Vytvorenie 3D modelu BreysBoxu	140
[BREYS-509] Sumarizácia a skontrolovanie súborov pre odovzdanie na portál robime.it	141
[BREYS-508] Nahranie, editovanie a zverejnenie videa pre TP Cup/IIT.SRC.	141
[BREYS-506] Návrh hlavného zobrazenia pre displej	142
[BREYS-505] krokovanie pri registrácií.....	142
[BREYS-504] obrazovka pre hlavné nastavenia.....	143
[BREYS-503] Vytvorenie obrazovky pre zdravotné záznamy	143
[BREYS-497] Testovanie scenára pre opakované odoslanie GSM správy.....	144
[BREYS-496] Testovanie scenára pre opakované odoslanie Sigfox správy.....	144
[BREYS-466] Dizajn pre mobilné aplikácie (xml)	145
[BREYS-436] Zoznam modulov a súčiastok na objednanie	145
[BREYS-435] Zoznam modulov a súčiastok na objednanie.....	146
[BREYS-377] Vytvorenie XML GUI	146
[BREYS-375] Komunikácia so serverom API.....	147
[BREYS-313] Programovanie kontroléru	147
[BREYS-309] Ošetrovanie chybových stavov	148
[BREYS-307] Programovanie kontroléru	148
[BREYS-301] Komunikácia so serverom API.....	149
[BREYS-266] Ošetrovanie chybových stavov	149
[BREYS-263] Programovanie kontroléru	150
[BREYS-261] Komunikácia so serverom API.....	150
[BREYS-255] Ošetrovanie chybových stavov	151
[BREYS-253] Programovanie kontroléru	151
[BREYS-247] Komunikácia so serverom API.....	152
[BREYS-238] Ošetrovanie chybových stavov	152

[BREYS-236] Programovanie kontroléru	153
[BREYS-231] Komunikácia so serverom API.....	154
[BREYS-226] Ošetrovanie chybových stavov	154
[BREYS-221] Programovanie kontroléru	155
[BREYS-219] Komunikácia so serverom API.....	155
[BREYS-217] Ošetrovanie chybových stavov	156
[BREYS-215] Programovanie kontroléru	156
[BREYS-142] Testovanie.....	157
[BREYS-141] Ošetrovanie chybových stavov	157
[BREYS-140] Programovanie kontroléru	158
[BREYS-139] Vytvorenie GUI	158
[BREYS-136] Testovanie.....	159
[BREYS-135] Ošetrovanie chybových stavov	159
[BREYS-134] Programovanie kontroléru	160
[BREYS-133] Vytvorenie GUI	160
[BREYS-132] Komunikácia so serverom API.....	161
8.10. Šprint 10.....	161
[BREYS-523] Testovanie funkcionality teploty, max30205	162
[BREYS-521] základne zobrazovanie na displeji	162
[BREYS-520] Implementácia funkcie pre obsluhu senzora max30205	163
[BREYS-519] Optimalizácia senzora max30101.....	163
[BREYS-518] príprava na IIT SRC- vystrihovovanie naramkov a ine.....	164
[BREYS-517] Vytvorenie papierového modelu Breysletu na prezentáciu	164
[BREYS-516] Vytvorenie funkcie pre obsluhu Sigfoxu	165
[BREYS-513] práca s funkciami pre automatické zobrazovanie textu pre displej	165
[BREYS-512] Odstránenie a dorobenie zistených nedostatkov z testovania pre gui web aplikácie.....	166

[BREYS-488] Návrh knižnice a prototypov funkcií	166
[BREYS-449] Prerobenie ukladania času zo Sigfoxu.....	167
[BREYS-426] Implementácia funkcií na dekódovanie 12 B-ového paketu	167
[BREYS-376] Programovanie kontroléru	168
[BREYS-371] Programovanie kontroléru	168
[BREYS-269] Programovanie kontroléru	169
[BREYS-265] Komunikácia so serverom API.....	169
[BREYS-69] Nastavenie modulu podľa konfiguračnej správy zo Sigfox siete .	170
8.11. Šprint 11.....	170
[BREYS-515] pripojenie funkcií pre automatické zobrazovanie textu s funkciami displeja pre dosku mega	171
[BREYS-514] prepojenie funkcií displeju s knižnicou SPI pre dosku mega	171
[BREYS-507] komunikácia cez SPI pre displej.....	172
[BREYS-502] Testovanie čítanie a zapísu údajov	172
[BREYS-463] Kontrola schémy modulu napájania	173
[BREYS-462] Kontrola schémy modulu napájania	173
[BREYS-460] Kontrola schémy modulu displeja	174
[BREYS-459] Kontrola schémy modulu CPU.....	174
[BREYS-458] Kontrola schémy modulu CPU.....	175
[BREYS-456] Kontrola schémy modulu RTC.....	175
[BREYS-311] Firebase cloud komunikácia	176
[BREYS-180] Firebase cloud komunikácia	176
[BREYS-154] Testovanie.....	177
[BREYS-153] Ošetrovanie chybových stavov	177
[BREYS-152] Programovanie kontroléru	178
[BREYS-151] Vytvorenie GUI	178
[BREYS-150] Komunikácia so serverom API.....	179

[BREYS-116] Gerber data	180
[BREYS-115] Routing	180
[BREYS-114] Device placement	181
[BREYS-98] Gerber data	181
[BREYS-97] Routing	182
[BREYS-96] Device placement	182
[BREYS-83] Implementácia funkcií na získanie polohy	183
[BREYS-82] Implementácia funkcií na správu GPS modulu	183
[BREYS-81] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií	184

1. Úvod

Tento dokument obsahuje podrobne spracovanú správu o riadení projektu v rámci predmetu Tímový projekt v akademickom roku 2018/2019.

Dokument obsahuje podiel práce členov tímu na projekte, ako aj na vytváraní dokumentácie inžinierskeho diela. V dokumente sú popísané role jednotlivých členov tímu. Ďalšia časť dokumentu obsahuje popis procesov riadenia a vytvorených metodík. Súčasťou dokumentu sú aj pokrok tímu v jednotlivých šprintoch a globálna retrospektíva.

2. Podiel práce

Podiel práce na dokumentácii k riadeniu projektu

Tabuľka 1. Podiel práce na dokumentácii k riadeniu projektu

	Radko	Miška	Daniel	Viktor	Juraj	Janko	Veronika	Alex
Úvod	-	50%	-	-	50%	-	-	-
Role členov tímu	-	50%	-	-	50%	-	-	-
Aplikácie manažmentov	60%	-	-	40%	-	-	-	-
Sumarizácie šprintov	10%	20%	20%	10%	15%	25%	-	-
Globálna retrospektíva ZS	-	-	-	-	-	-	55%	45%
Globálna retrospektíva LS	-	50%	-	25%	25%	-	-	-
Metodiky	-	60%	-	20%	-	-	-	20%
Export evidencie úloh	20%	10%	15%	10%	10%	15%	10%	10%

Podiel práce na dokumentácii inžinierskeho diela

Tabuľka 2. Podiel práce na dokumentácii inžinierskeho diela

	Radko	Miška	Daniel	Viktor	Juraj	Janko	Veronika	Alex
Úvod	-	100%	-	-	-	-	-	-
Globálne ciele projektu	-	75%	-	-	-	-	-	25%
Architektúra systému	-	-	-	-	-	-	50%	50%
Prípady použitia	100%	-	-	-	-	-	-	-
Dátový model	-	-	100%	-	-	-	-	-
ATxmega128A1	-	-	-	-	100%	-	-	-
GSM	-	-	100%	-	-	-	-	-
Sigfox	-	-	-	-	-	100%	-	-
Ovládanie signal. modulu	-	-	-	100%	-	-	-	-

Odhad. spotreba energie	-	-	-	-	-	-	-	100%
Firmvér	-	-	-	-	-	-	50%	50%
Bootloader	-	-	-	100%	-	-	-	-
Mobilná aplikácia	-	-	-	100%	-	-	-	-
Návrh mobilnej aplikácie	100%	-	-	-	-	-	-	-
Webová aplikácia	-	100%	-	-	-	-	-	-
Inštalčná príručka	25%	-	50%	25%	-	-	-	-

3. Role členov tímu

Bc. Andráš Radovan

Vývojár mobilnej aplikácie pre platformu Android. Vytvoril modely prípadov použitia. Ďalej sa zaoberal prácou v manažérskom nástroji Jira. Podieľal sa na oživení hardvéru a na návrhoch používateľského rozhrania pre mobilné aplikácie.

Bc. Chlepková Michaela

Tímová líderka za zimný semester, zodpovedná za rozdeľovanie a sledovanie práce v zimnom semestri. Okrem toho je zodpovedná za tvorbu Breyslet servera. Vytváranie úloh v manažérskom nástroji Jira. Podieľala sa na analýze problematiky firmvéru. Taktiež na navrhovaní a tvorbe dizajnu pre webovú aplikáciu.

Bc. Gábriš Daniel

Tímový líder za letný semester. Dizajnér a správca tímového webu, zodpovedný za databázu a za tvorbu Breyslet servera. Taktiež je zodpovedný za komunikáciu cez 3G sieť a podieľal sa na oživení hardvéru. Vytvoril simulátor pre generovanie dopytov na API rozhranie na server a udržiava nástroje na manažment projektov. Taktiež je zodpovedný za rozdeľovanie a sledovanie práce v letnom semestri, ako aj za tvorbu webovej aplikácie.

Bc. Lančarič Viktor

Vývojár mobilnej aplikácie pre platformu iOS. Stará sa o tvorbu bootloader-a. Podieľal sa na analýze problematiky firmvéru. Spolupracoval na návrhoch používateľského rozhrania pre mobilné aplikácie.

Bc. Lauko Juraj

Zodpovedný za tvorbu schém a návrh dosiek plošných spojov v nástroji Eagle, taktiež sa podieľa na tvorbe Breyslet servera. Podieľal sa na oživení hardvéru. Taktiež sa podieľal na vývoji firmvéru.

Bc. Petráš Ján

Zodpovedný za Sigfox komunikátor a tvorbu mobilných aplikácií. Podieľal sa na oživení hardvéru. Podieľal sa na analýze problematiky firmvéru. Ďalej sa zaoberal prácou v manažérskom nástroji Jira. Zodpovedný za kontrolu schém a návrhov dosiek plošných spojov.

Bc. Uhnáková Veronika

Zodpovedná za analýzu a tvorbu firmvéru a za dizajn projektu. Vytváranie úloh v manažérskom nástroji Jira. Spolupracovala na návrhoch používateľského rozhrania pre mobilné aplikácie. Zodpovedná za návrh 3D modelu Breysletu a Breysboxu v modelovacom nástroji.

Bc. Valach Alexander

Zodpovedný za analýzu a tvorbu firmvéru. Správca tímového servera a serverových aplikácií. Podieľal sa na oživení hardvéru. Modelovanie diagramov a modelov v nástroji na modelovanie.

4. Aplikácie manažmentov

4.1. Manažment vývoja a plánovania

Pre manažovanie vývoja sa v tíme používa metóda Scrum, ktorá je iteratívna a inkrementálna metóda pre manažovanie vytvárania produktu. Je navrhnutá pre tímy pozostávajúcich z 3 až 9 členov, ktorí si rozdelia svoju prácu do niekoľkých časových iterácií – šprintov – ktoré trvajú najbežnejšie 2 týždne a následne sa sleduje progres a vykonáva plánovanie ďalšieho šprintu. Prvou dôležitou úlohou je určenie Scrum master-a.

Zodpovedná osoba (Scrum master) vykonáva celú radu úloh:

- Stanovuje úlohy a ciele
- Drží si prehľad o stave úloh jednotlivých členov
- Motivuje členov tímu k lepším výsledkom
- Pomáha tímu zostať sústredený a dodržiavať dohodnuté pravidlá
- Odstraňuje vzniknuté prekážky alebo vnútro-tímové konflikty
- Ochraňuje tím pred rozptýlením

Pri manažovaní tímu je dôležité udržať priateľskú a pohodovú atmosféru, nevytvárať zbytočný stres a tlak na členov tímu. Najdôležitejšie je medzi sebou komunikovať, riešiť vzniknuté situácie a problémy, nájsť vždy spoločné riešenie alebo kompromis. Všetky nejasnosti sú ihneď predmetom otvorenej diskusie medzi členmi tímu, čo pomáha veci značne urýchliť a nebrzdiť tak proces vývoja.

Každý šprint trvá dva týždne, preto spoločné stretnutia slúžia hlavne na prediskutovanie aktuálneho stavu pridelených úloh. Ak je to potrebné, členovia tímu sa stretávajú aj viackrát do týždňa mimo vyčlenených hodín. Na konci každého šprintu prebieha retrospektíva a zhodnotenie vykonanej práce, prípadne ohodnotenie členov tímu.

Na plánovanie úloh využívame nástroj Jira. Vzhľadom na veľkú komplexnosť projektu bolo potrebné rozdeliť ho na jednotlivé časti (epic stories): Server, aplikácie, hardvér, hardvér – dohľadové centrum, firmvér, firmvér – dohľadové centrum, databáza. Každá časť bola rozdelená na menšie (user stories) ako napríklad pre aplikácie: iOS aplikácia, Android aplikácia, webová aplikácia, dohľadové centrum. Každú user story si zodpovedný člen rozdelil na menšie úlohy (tasky), na ktorých v šprinte pracuje. Tasky môžu byť v stave

„To do“ (úloha je vytvorená), „In progress“ (na úlohe sa pracuje) alebo „Done“ (ak povie product owner, že je to dokončené).

4.2. Manažment komunikácie

Oficiálna tímová komunikácia jednak medzi členmi tímu, ako aj s vedúcim práce, je vedená prostredníctvom platformy Slack. V rámci nášho komunikačného vlákna je vytvorených viacero rôznych komunikačných kanálov, kde každý je zameraný na rôznu problematiku. Väčšina tímovej komunikácie však prebieha priamo na stretnutí, nakoľko preferujeme viac osobnú komunikáciu medzi členmi. Je to zároveň rýchlejšie a efektívnejšie, preto sa snažíme čo najčastejšie stretávať.

4.3. Manažment verzií

Pre vytváranie záloh a verzií nášho projektu využívame nástroj GitLab. Tento nástroj nám poskytuje jednoduché a interaktívne prostredie pre nahrávanie našich zdrojových súborov. Nástroj poskytuje grafické rozhranie pre lepšiu prehľadnosť v nahraných súboroch, resp. častiach projektu.

Pre prácu s týmto nástrojom bolo vytvorené v rámci hlavného projektu viacero podprojektov každý zameraný na inú časť projektu. Každý člen si v rámci svojho podprojektu postupne vytvára verzie, ktoré následne podliehajú prehliadke kóde (code review). Každý člen je zodpovedný za svoju časť a zabezpečuje správne verziovanie projektu. Bližšie špecifikácie verziovania sú popísané v metodike verziovania.

4.4. Manažment prehliadok kódu

Pri práci na projekte vzniká veľké množstvo kódu, ktorý je treba udržiavať, pre jeho lepšiu zrozumiteľnosť a čitateľnosť aj pre nezainteresované osoby. Z toho dôvodu je potrebné dodržiavať dohodnuté konvencie písania názvov, tried, premenných a taktiež každú časť kódu správne a zrozumiteľne okomentovať. K tomu, aby boli tieto pravidlá dodržané, slúži prehliadka kódu (code review). V kóde musia byť dodržané konvencie, ktoré sú popísané v metodike písania kódu.

4.5. Manažment dokumentácie

Dokumentácia sa vytvára priebežne počas priebehu šprintov, pričom každý člen tímu dokumentuje svoje úlohy, priebeh a výsledky. Pri vytváraní výsledného dokumentu každý člen prispieje svojou vypracovanou časťou, pričom osoba zodpovedná za dokumentovanie kontroluje, či boli dodržané všetky kroky a či je spracovanie korektné.

4.6. Manažment testovania

Pred prezentovaním výsledného produktu sa vykoná testovanie samotnými vývojármi. Testujú sa dopredu stanovené scenáre, pričom aby bolo testovanie považované za úspešné, musia všetky testovacie scenáre skončiť úspešne. V prípade, že niektorý zo scenárov skončí neúspešne, zapracujú sa výsledky zo scenára do implementácie a testovanie sa následne zopakuje. V prípade opakovaného neúspešného výsledku sa proces opakuje.

4.7. Manažment rizík

Za riziko považujeme činnosť, aktivitu, ktorá má určitú pravdepodobnosť výskytu a jej výsledok môže zapríčiniť určité následky, ktoré môžu mať negatívny vplyv na chod projektu alebo výsledného produktu. Pri analyzovaní rizík je vždy potrebné určiť možné zdroje rizika, pravdepodobnosť výskytu, rozsah negatívneho dopadu a možnosti zmiernenia následkov, ak dôjde k vyvolaniu rizika.

Odstúpenie člena tímu od projektu

Pravdepodobnosť – nízka. 10%

Príznamy – člen tímu nemá naďalej záujem pracovať a podieľať sa na projekte. vyhýba sa úlohám, nezúčastňuje sa na stretnutiach, odmieta pracovať na pridelených úlohách

Dopady – strata tímového člena, viac úloh rozvrhnutých medzi menší počet členov tímu, väčšia časová náročnosť pri riešení projektu

Preventívne opatrenia – motivovať členov tímu a navzájom si pomáhať, dostatočne komunikovať v tíme a riešiť problémy operatívne

Zmiernenie následkov – prerozdelenie úloh medzi členov, ešte väčšia súdržnosť a ochota si pomáhať

Nesprávne rozvrhnutie času pre riešenie konkrétnej úlohy

Pravdepodobnosť – na začiatku vyššia, časom (vdďaka skúsenostiam) nižšia

Príznaky – zlé odhadnutie času, málo vedomostí v danej problematike

Dopady – oneskorené dokončenie úlohy

Preventívne opatrenia – diskusia s ostatnými členmi, včasné začatie riešenia úlohy

Zmiernenie následkov – pomoc ostatných členov pri riešení

Nesplnenie úloh zadaných v danom šprinte

Pravdepodobnosť – na začiatku vyššia, časom (vďaka skúsenostiam) nižšia

Príznaky – člen tímu nedodá kompletne vypracovanú úlohu, ktorá mu bola pridelená

Dopady – daná úloha sa prekladá do nasledujúceho šprintu, čo spomaľuje vývoj produktu

Preventívne opatrenia – poker planning, každý člen tímu odhaduje zložitosť úlohy až kým sa celý tím nezhodne na rovnakej obtiažnosti konkrétnej úlohy - takýmto spôsobom sa zníži pravdepodobnosť nedokončenia úlohy pretože sa dopredu odhadne úroveň zložitosti danej úlohy, prípadne jej rozbitie na menšie časti.

Zmiernenie následkov – ak sa už počas šprintu zistí, že niektorý člen tímu úlohu nestihne do konca šprintu splniť, najlepšie riešenie je pomoc od ostatných členov tímu

Zlyhanie servera

Pravdepodobnosť – mierne zvýšená, 25 %

Príznaky – server nezvláda obsluhovať všetky požiadavky, malá dostupná pamäť, slabá priepustnosť, nestabilita serveru

Dopady – nie je možné obsluhovať požiadavky aplikácií/webu/náramku

Preventívne opatrenia – pravidelná kontrola funkčnosti servera, dostatočná priepustnosť sa kapacita servera

Zmiernenie následkov – snaha o okamžitú nápravu a sfunkčnenie servera v čo najrýchlejšom možnom čase

Zlyhanie aplikácií

Pravdepodobnosť – nízka, 5%

Príznaky – aplikácia sa pri vykonávaní niektorej z prípadov použitia samovoľne zavrie a operačný systém zobrazí chybovú hlášku

Dopady –používateľ skúsi zopakovať prípad použitia a podľa typu chyby aplikácia môže ale nemusí znovu zlyhať na rovnakom mieste, v horšom prípade používateľ stratí záujem dokončiť prípad použitia a aplikáciu ohodnotí neuspokojivo

Preventívne opatrenia – vykonáva sa code review, alfa testovanie a opravenie akejkoľvek chyby v kóde, ktorá by zabraňovala niektorému z testovacích scenárov úspešné dokončenie

Zmiernenie následkov – ak by aplikácia zlyhala už v produkčnej verzii je nutné urýchlene chybu napraviť a vydať novú verziu aplikácie s už opravenou chybou - je nutné konať rýchlo, aby sa zminimalizoval dopad na čo najmenšie množstvo používateľov

Zlyhanie hardvéru

Pravdepodobnosť – stredná, 30%

Príznaky – hardvérový prvok náramku prestal fungovať, resp. vracia nezmyselné výsledky, prípadne je poškodený celý náramok

Dopady – nie je možné spoľahlivo sledovať nositeľove životné funkcie

Preventívne opatrenia – dôraz na výber kvalitných komponentov náramku

Zmiernenie následkov – poskytnutie náhradného náramku, prešetrenie dôvodu zlyhania, prípadne nahradenie chybného modulu náramku v ďalšej produkcii

Strata internetového pripojenia

Pravdepodobnosť – vysoká, 70%

Príznaky – aplikácia oznámi, že sa nepodarilo nadviazať spojenie so serverom

Dopady – používateľ nebude schopný monitorovať osobu nosiacu náramok

Preventívne opatrenia – oboznámiť používateľov o nemožnosti sledovať osobu nosiacu náramok bez internetového pripojenia

Zmiernenie následkov – využiť mobilný internet ako zálohu

5. Sumarizácia šprintov

5.1. Prvý šprint

Cieľom prvého šprintu bolo hlbšie porozumenie problematike, ktorú budeme riešiť na tímovom projekte. Na základe potreby pracovania s viacerými hardvérovými a softvérovými súčasťami sme sa v tíme dohodli na rozdelení jednotlivých častí členom tímu. Každý člen tímu si mal naštudovať dokumenty a oboznámiť sa s problematikou danej časti. Pri každej časti bolo taktiež potrebné porozumieť danej oblasti pre jej následnú prácu s ňou. Rozdelenie je nasledujúce:

- Radovan Andráš a Ján Petráš sa venovali modulu Sigfox. Naštudovali si dokumentácie s porozumením problematiky, ktorá opisuje vlastnosti a základné funkcie potrebné na komunikáciu v rámci siete Sigfox.
- Michaela Chlepková sa venovala riadeniu tímu a pridelovaniu úloh členom tímu. Študovala materiály a dokumentácie pre bližšie porozumenie problematike, ktoré nám pomáhali stanoviť nasledujúce body, ktoré potrebujeme dosiahnuť.
- Daniel Gábriš sa venoval 3G modulu. Naštudoval si a porozumel jeho problematike a základnej funkcionalite, ktorá je potrebná na uvedenie modulu do prevádzky.
- Viktor Lančarič sa venoval študovaniu a pochopeniu dokumentácii a hľadaniu vhodného softvéru na vývoj aplikácii pre Breyslet.
- Juraj Lauko sa venoval analýze hardvérových komponentov predchádzajúcich riešení.
- Veronika Uhnáková a Alexander Valach sa venovali cloudovým službám a prostrediam, ktoré by sme mohli používať pre našu komunikáciu a ukladanie si materiálov potrebných k tímovému projektu. Analyzovali firmvér z predchádzajúcich verzií.

Zo stanovených cieľov každý člen prevažne splnil svoje pridelené časti, no niektoré oblasti boli náročnejšie a rozsiahlejšie, čím sa nedokázalo stihnúť úplne všetko. Naštudovanie oblasti modulu Sigfox, programov Eagle a Atmel Studio nebolo možné stihnúť v danom šprinte. Ich rozsiahlosť a náročnosť na pochopenie v jednom šprinte nebola možná. Ich základná funkcionalita bola spracovaná, no pre prácu s nimi je potreba hlbšieho naštudovania. Preto sa tieto časti posunuli aj do ďalšieho šprintu. Ohľadom všetkých naštudovaných oblastí od všetkých členov tímu sme si poznatky prešli spoločne, aby sme boli všetci viac začlenený do problematiky s ktorou budeme ďalej pracovať. Podarilo sa nám naštudovať dokumentácie všetkých komponentov.

5.2. Druhý šprint

V druhom šprinte sme si stanovili ďalšie potrebné časti, ktoré nám čiastočne vyplynuli z prvého šprintu. Rozdelenie úloh je nasledovné:

- Radovan Andráš a Ján Petráš pracovali ďalej na dokumentácii k Sigfoxu a taktiež na uvedení Sigfox-u do prevádzky, kde boli schopný komunikovať s modulom cez AT príkazy.
- Michaela Chlepková a Veronika Uhnáková vytvorili ciele a úlohy na Jire, ktoré bude potreba spracovať. Zaoberali sa tiež gyroskopom a akcelometrom, na ktorých vykonávali prvotné testovanie.
- Daniel Gábriš spolu s Jurajom Laukom spojzdnili 3G modul a komunikáciu s ním cez AT príkazy. Ďalej Daniel Gábriš spolu s Alexandrom Valachom pracovali na vytvorení webovej stránky.
- Viktor Lančarič sa začal zaoberať bootloader-om, ktorý bude potrebný pre naše nové zariadenie a začal pracovať na prvotnom vzhľade aplikácie.
- Juraj Lauko sa venoval návrhu základnej dosky v programe Eagle.
- Veronika Uhnáková pracovala tiež na dizajne loga pre náš produkt a spolu s Jánom Petrášom vypracovali prihlášku na TP Cup.
- Alexander valach sa zaoberal zariadením ATXMEGA, ktoré pripravuje na testovanie komunikácie s modulmi.

Ciele boli pri druhom šprinte stanovené adekvátnejšie ako pri prvom šprinte. Členovia tímu zvládli svoje zadané úlohy v danom šprinte, pričom na spoločných stretnutiach si pomohli aj medzi sebou, keď to bolo potrebné.

5.3. Tretí šprint

Pre tretí šprint sa naplánovali ďalšie úlohy. Časť úloh je splniteľná v rámci jedného šprintu a časť úloh je rozplánovaná aj na nasledujúci šprint. Rozdelenie úloh je nasledujúce:

- Radovan Andráš a Ján Petráš pracovali na komunikácii modulu Sigfox s ďalšími zariadeniami prostredníctvom AT príkazov. Radovan Andráš pracoval na mockup-och vzhľadu aplikácie na smartfóny.
- Michaela Chlepková pracovala na serverovej časti v Jave

- Daniel Gábriš pracoval na vytvorení databázy v SQL a serverovej časti v Jave. Vytvoril prototyp webovej aplikácie Breyslet.
- Viktor Lančarič pracoval na bootloaderi a podieľal sa aj na návrhoch vzhľadu a obsahu pre aplikáciu.
- Juraj Lauko pracoval na navrhovaní dosky so zariadeniami a ich súčasťami, pracuje na serverovej časti.
- Veronika Uhnáková a Alexander Valach pracovali na knižniciach pre firmvér.
- Alexander Valach pracoval na prepojení 3G modulu so zariadením ATXMEGA.

Úlohy, ktoré sme si vybrali do šprintu boli menej náročné a preto sa nám podarilo zvládnuť všetky.

5.4. Štvrtý šprint

Do štvrtého šprintu sme zaradili ďalšie úlohy z backlogu. Rozdelenie úloh je nasledovné:

- Radovan Andráš pracoval na návrhu dizajnu Android aplikácie.
- Michaela Chlepková a Daniel Gábriš pracovali na serveri, kde vytvárali API pre databázu.
- Viktor Lančarič pracoval na navrhnutí lock bitov pre boot sekciu.
- Juraj Lauko pracoval na schémach v prostredí Eagle.
- Ján Petráš pomáhal Radovanovi Andrášovi pri návrhu Android aplikácie.
- Veronika Uhnáková a Alexander Valach pracovali na implementácií funkcií pre komunikáciu I2C a UART.

Niektoré zadané úlohy jednotliví členovia tímu nestihli, preto sme ich preniesli do ďalšieho šprintu. Po ich vypracovaní sa pri určitých úlohách ukázali ďalšie úlohy, ktoré sme zahrnuli do ďalšieho šprintu.

5.5. Piaty šprint

Niektoré tasky do piateho šprintu vyplynuli na základe vypracovaných úloh zo štvrtého šprintu a boli pridané aj nové tasky. Rozdelenie úloh je nasledovné:

- Radovan Andráš pracuje na implementovaní návrhu dizajnu Android aplikácie.

- Michaela Chlepková a Daniel Gábriš pracujú na pokračovaní API pre databázu.
- Viktor Lančarič pracuje na implementovaní hlavnej časti bootloadera.
- Juraj Lauko pracuje v prostredí Eagle na prepojení súčiastok.
- Ján Petráš pracuje na reálnom zapojení zariadení.
- Veronika Uhnáková a Alexander Valach pracujú na časti firmvéru kde implementujú funkcie pre okysličenie krvi.

Vyhodnotenie piateho šprintu nie je ešte zrejmé, pretože je momentálne len v polovici diania, čiže po jednom týždni z dvoch. Aktuálne však môžeme povedať, že zadané ciele sú rozpracované a prevažne aj na dobrej ceste.

5.6. Šiesty šprint

Prvý šprint v letnom semestri obsahuje veľké množstvo úloh, ktoré vyplývajú z aktuálneho stavu produktu. Úlohy zadelené do tohto šprintu sú náročné na čas a sú veľmi podstatné pre výsledný produkt. Rozdelenie úloh je nasledovné:

- Radovan Andráš a Viktor Lančarič pracovali na mobilných aplikáciách, konkrétne sa venovali sfunkčneniu komunikácie so serverom.
- Daniel Gábriš pracoval na serverovej časti, so zameraním na komunikáciu s mobilnými aplikáciami.
- Michaela Chlepková sa venovala dizajnovému návrhu webovej aplikácie.
- Juraj Lauko pracoval na vytváraní schém pre dosky, moduly a plošné spoje.
- Ján Petráš hľadal vhodné antény a venoval sa testovaniu celkového zapojenia produktu.
- Veronika Uhnáková pracovala na firmvérovej časti, konkrétne na implementácií algoritmov pre okysličenie krvi a meranie tepu. Okrem toho vytvorila dizajnový návrh pre Breyslet.
- Alexander Valach sa venoval firmvérovej časti, konkrétne vytváraniu knižníc pre riadiace a komunikačné moduly.

Šiesty šprint bol náročný a obsahoval veľa úloh, ktoré sa z veľkej časti podarilo splniť. Úlohy, ktoré sa nepodarilo dokončiť boli presunuté do ďalšieho šprintu. Z tohto šprintu vidieť veľký pokrok v projekte. Zo šprintu vyplývajú úlohy, na ktorých je možné začať pracovať v nasledujúcom období.

5.7. Siedmy šprint

Úlohy v druhom šprinte letného semestra sú zložitejšie a sú dôležité pre finálnu funkcionálnosť. Pre tento šprint bolo kľúčové, aby sa veľká väčšina úloh dokončila načas. Za kritické úlohy považujeme úlohy týkajúce sa tvorby hardvéru a tvorby ďalšej funkcionality mobilných aplikácií a servera. Na druhé miesto v poradí dôležitosti radíme úlohy týkajúce sa tvorby používateľského rozhrania. Rozdelenie úloh bolo nasledovné:

- Radovan Andráš sa venoval tvorbe Android aplikácie. Venoval sa hlavne tvorbe grafického používateľského rozhrania.
- Daniel Gábriš sa venoval tvorbe API rozhrania na serveri. Konkrétne sa venoval komunikácii s Breysletom a práci na Firebase cloud.
- Michaela Chlepková sa naďalej venovala návrhu používateľského rozhrania pre webovú stránku.
- Viktor Lančarič sa venoval tvorbe IOS aplikácie. Pracoval hlavne na vytvorení grafických používateľských rozhraní a skenovaní QR kódov.
- Juraj Lauko sa venoval návrhu testovacích modulov pre hardvér.
- Ján Petráš sa venoval kontrole testovacích modulov pre hardvér.
- Veronika Uhnáková sa naďalej venovala tvorbe firmvéru pre senzory.
- Alexander Valach sa venoval tvorbe firmvéru, presnejšie sa venoval komprimácii dát a knižniciam pre komunikáciu.

Úlohy v tomto šprinte nadväzujú na úlohy z predchádzajúceho šprintu. Jednotlivé úlohy boli tiež pomerne zložité. Pokračujeme v miere pokroku, ktorý sme mali v predchádzajúcom šprinte. Niektoré úlohy sa nestihli dokončiť, čo však nepredstavuje významný problém v našom pláne.

5.8. Ôsmy šprint

Úlohy v treťom šprinte letného semestra boli jednoduchšie, ako v predchádzajúcom šprinte. V tomto šprinte sme sa snažili dokončiť väčšie funkčné celky, aby sme mohli postupne pristúpiť k testovaniu niektorých častí systému. Kritické úlohy pre tento šprint ostali rovnaké.

- Radovan Andráš sa naďalej venoval tvorbe používateľského rozhrania a tvorbe kontroléra pre Android aplikáciu. Taktiež pracoval na Firebase cloud komunikácii.

- Daniel Gábriš sa naďalej venoval práci na Firebase cloud na serverovej časti. Okrem toho sa venoval tvorbe histórie firebase notifikácií.
- Michaela Chlepková sa naďalej venovala tvorbe používateľského rozhrania pre webovú stránku. Okrem toho začala pracovať na displeji.
- Viktor Lančarič sa venoval tvorbe kontroléra a API rozhrania pre IOS aplikáciu.
- Juraj Lauko sa venoval návrhu ďalších testovacích hardvérových modulov.
- Ján Petráš sa venoval programovaniu firmvéru, konkrétne komunikácii breysletu so serverom.
- Veronika Uhnáková sa naďalej venovala firmvéru pre gyroskop a akcelerometer.
- Alexander Valach sa naďalej venoval práci na firmvéri, konkrétne sa venoval spôsobu a prenášania dát a ich komprimácii.

V tomto šprinte sme dokončovali úlohy, ktoré sa nestihli v predchádzajúcom šprinte. V tomto šprinte sme lepšie odhadli množstvo práce ktoré sme si prideliť. Nakoniec sme stihli zhruba všetko čo sme si naplánovali.

5.9. Deviaty šprint

Úlohy vo štvrtom šprinte letného semestra mali rovnakú náročnosť, ako v predchádzajúcom šprinte. V tomto šprinte sme sa snažili dokončiť ďalšie funkčné celky, aby sme mohli postupne pristúpiť k testovaniu niektorých častí systému. Kritické úlohy pre tento šprint ostali rovnaké.

- Radovan Andráš sa naďalej venoval Firebase notifikáciám, zobrazeniu naposledy nameraných rizikových hodnôt a pridávaniu existujúceho používateľa pre sledovanie Breyslet náramku.
- Daniel Gábriš pracoval na webe a serveri vrátane funkcií pridávania nositeľov Breyslet náramku a zobrazenia informácií o nositeľoch. Taktiež riešil navigáciu vo webovom rozhraní a funkcionality notifikácií.
- Michaela Chlepková sa sústredila na úpravy návrhu používateľského rozhrania webových a mobilných aplikácií. Venovala sa tiež návrhu grafického rozhrania pre displej.
- Viktor Lančarič pracoval na zobrazovaní informácií o nositeľovi Breysletu a pridávaniu existujúceho používateľa pre sledovanie Breyslet náramku.

- Juraj Lauko dokončil návrh modulov a začal pracovať na návrhu rozmiestnenia modulov na hlavnej doske.
- Ján Petráš pripravil zoznam potrebných modulov a súčiastok pre komunikátor a náramok. Vykonal testovacie scenáre týkajúce sa núdzového tlačidla. Taktiež sa venoval tvorbe prezentačného videa.
- Veronika Uhnáková vytvorila 3D modelu Breysboxu.
- Alexander Valach sa venoval testovacím scenárom pre odoslanie správ cez GSM.

Aj do tohto šprintu sa nám preniesli úlohy, ktoré potrebovali viac času na dokončenie. V šprinte sme stihli nové časti, ktoré sme si stanovili, že stihneme dokončiť, ale zostali nám aj úlohy v progrese do budúceho šprintu.

5.10. Desiaty šprint

Úlohy v šprinte mali nižšiu náročnosť nakoľko sme sa venovali aj príprave na konferenciu IIT.SRC. V tomto šprinte sme sa okrem pokračovania na rozrobených funkčných celkoch venovali aj zapracovaniu pripomienok a oprave chýb, ktoré odhalilo testovanie systému. Hlavné úlohy v tomto šprinte sú:

- Radovan Andráš pracoval na spracovaní nameraných rizikových hodnôt a práci s napárovaním Breysletu na používateľa.
- Daniel Gábriš pracoval na serverovej časti a na webovej aplikácii.
- Michaela Chlepková sa venovala práci s displejom a dokončeniu dizajnu webovej aplikácie.
- Viktor Lančarič pracoval na napárovaní Breysletu na používateľa ako aj spracovaní nameraných údajov.
- Juraj Lauko pracoval na rozmiestnení modulov na hlavnej doske.
- Ján Petráš zapracoval zistené pripomienky z testovania pre firmvér.
- Veronika Uhnáková zapracovala zistené pripomienky z testovania pre firmvér.
- Alexander Valach zapracoval zistené pripomienky z testovania pre firmvér.

Do tohto špritu sa preniesli niektoré zatiaľ nesplnené úlohy z predchádzajúceho šprintu. Pomaly sa dokončuje práca na všetkých rozrobených celkoch.

5.11. Jedenásty šprint

Nakoľko je toto posledný šprint rámci tímového projektu, v tomto šprinte sa už nevytvárali skoro žiadne nové úlohy. Tento šprint bol zameraný na dokončenie funkcionality projektu. Taktiež sa tento šprint zamerával na opravu zistených nedostatkov, ktoré ukázalo testovanie. Úlohy pre tento šprint boli:

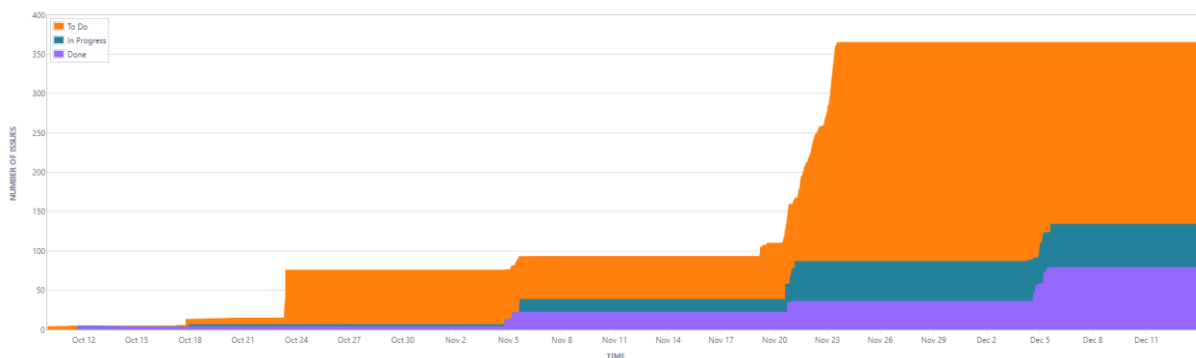
- Radovan Andráš dokončil mobilnú aplikáciu pre Android.
- Daniel Gábris dokončil prácu na webovej aplikácii aj na serveri.
- Michaela Chlepková dokončila prácu s displejom.
- Viktor Lančarič dokončil prácu na mobilnej IOS aplikácii.
- Juraj Lauko dokončil prácu na návrhu plošných spojov.
- Ján Petráš, Veronika Uhnáková, Alexander Valach dokončili rozrobené práce na firmvéri.

V tomto šprinte sa podarilo úspešne dokončiť úlohy. Úspešne sme dokončili funkčné celky, ktoré boli v projekte stanovené. Tímový projekt sa tak považuje za ukončený.

6. Globálna retrospektíva

6.1. Globálna retrospektíva ZS

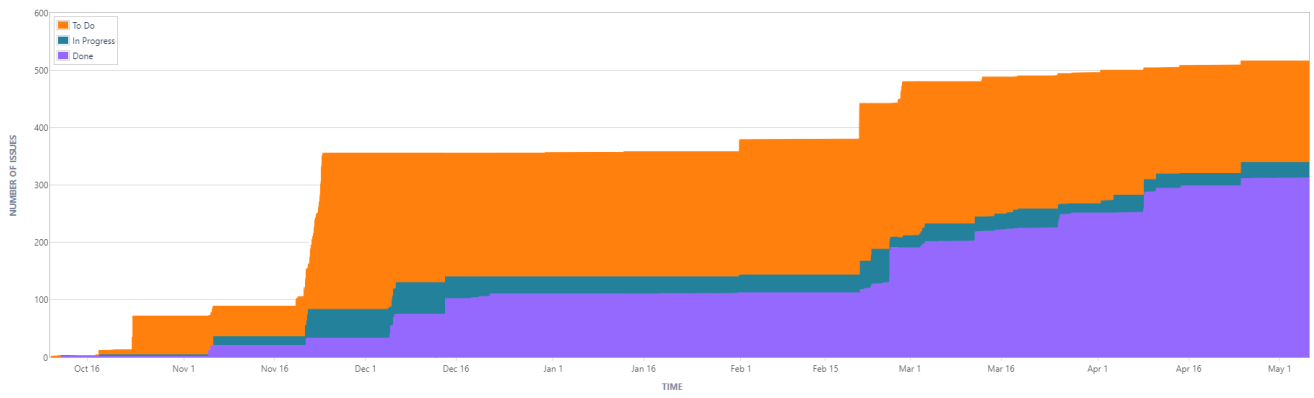
Oproti prvému šprintu sa rádovo zlepšili časové odhady náročnosti jednotlivých úloh. Pri štvrtom a piatom šprinte sa pri riešení taskov vyskytli aj úlohy, ktoré sa následne v nasledujúcom šprinte zakomponujú. Postupom času sa zlepšila aj vzájomná komunikácia členov tímu, čo prispelo k vzájomnej pomoci pri riešení úloh. Vykryštalizovali sa aj role členov v rámci tímu, čím sa členovia zamerali na zvolenú oblasť. Časovú náročnosť a stav úloh uvádzame na nasledujúcom obrázku (Obr. 1).



Obr. 1.: Diagram práce počas 5tich šprintov

6.2. Globálna retrospektíva LS

Letný semester pozostával zo 6 šprintov. Počas týchto šprintov sme mali rovnomerne rozdelené úlohy, pričom každý člen tímu sa venoval niektorému z funkčných celkov, ktoré sme si v projekte zadefinovali. Úlohy počas šprintov boli určené tak, aby sa každá priradená úloha stihla dokončiť v danom šprinte. Nakoľko je náš projekt náročný, niektoré úlohy sa predsa len nestihli dokončiť v konkrétnom šprinte alebo boli zo šprintu vylúčené. Takéto úlohy sa potom presunuli do nasledujúcich šprintov. Diagram práce počas zimného aj letného semestra uvádzame na nasledujúcom obrázku.



Obr. 2.: Diagram práce počas ZS a LS, spolu 11 šprintov

7. Metodiky

7.1. Metodika písania kódu

Pre objektovo orientované jazyky ako je Java, C# a ďalšie je metodika písania kódu nasledovná. Celý kód je písaný v anglickom jazyku.

- Triedy – Pre každú triedu je vytvorený samostatný zdrojový súbor a hlavičkový súbor. Názov triedy predstavuje podstatné meno. Názov môže byť zložený z viacerých slov pričom každé slovo začína veľkým písmenom. Slová v názve sa píšu spolu.
- Metódy – Každá metóda musí byť deklarovaná v hlavičkovom súbore triedy, ktorej patrí. Názov metódy predstavuje sloveso. Názov môže byť zložený z viacerých slov. Slová v názve sa píšu spolu. Prvé slovo v názve sa začína malým písmenom, ostatné slová sa píšu s veľkým začiatočným písmenom.
- Premenné – Názov premennej predstavuje podstatné meno a môže byť zložený z viacerých slov. Slová v názve sa píšu spolu. Prvé slovo v názve sa začína s malým písmenom a ostatné slová sa píšu s veľkým začiatočným písmenom.
- Konštanty – Názov konštanty predstavuje podstatné meno a môže byť zložený z viacerých slov. Názov je písaný veľkým písmom a jednotlivé slová sú oddelené podčiarkovníkom.

Pre procedurálne jazyky ako C sa riadime nasledovným:

Názvy funkcií nazývame podľa názvu knižnice oddelené znakom “_”. Medzi dátovým typom, názvom funkcie a parametrami sú medzery. Telo funkcie začína na novom riadku. Názvy píšeme anglicky, malými písmenami.

Ku každému zdrojovému súboru je vytvorený hlavičkový súbor. Po dokončení programu je vygenerovaný .hex súbor, ktorý sa nahrá do zariadenia.

7.2. Metodika písania komentárov v kóde

Komentáre v kóde budú v anglickom jazyku. Každý komentár je umiestnený pred objektom, ktorý popisuje. Komentár sa píše medzi znaky „/*” a „*/” pričom tieto znaky stoja na samostatných riadkoch. Komentáre začínajú znakom „/*” na každom novom riadku.

Príklad:

/*

* *komentár*

* *komentár*

*/

7.3. Metodika písania dokumentácie

Dokumentácia je písaná v nástroji Microsoft Office Word. Je písaná v slovenskom jazyku. V prípade použitia pojmov z iných jazykov sú tieto pojmy preložené v zátvorke za pojmom pri prvom použití. V prípade skratiek sú skratky vysvetlené v zátvorkách za skratkou pri prvom použití. Skratky sú taktiež vysvetlené v prílohe B - zoznam skratiek. Skratky z iných jazykov sú vysvetlené v zátvorke v pôvodnom jazyku.

Štýly písma použité v dokumentácií:

- Normálny text:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 12pt
 - Farba: čierna
 - Typ písma: normálny
 - Riadkovanie: 1,5 riadku
 - Medzery pred a za: 0b 6b
 - Zarovnanie: do bloku
 - Odsadenie: špeciálne pre 1. riadok
- Nadpis 1. úrovne:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 18pt
 - Farba: čierna
 - Typ písma: tučné
 - Riadkovanie: 1,5 riadku
 - Medzery pred a za: 24b 0b
 - Zarovnanie: vľavo
 - Odsadenie: žiadne
- Nadpis 2. úrovne:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 16pt
 - Farba: čierna

- Typ písma: tučné
- Riadkovanie: 1,5 riadku
- Medzery pred a za: 10b 0b
- Zarovnanie: vľavo
- Odsadenie: žiadne
- Nadpis 3. úrovne:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 14pt
 - Farba: čierna
 - Typ písma: tučné
 - Riadkovanie: 1,5 riadku
 - Medzery pred a za: 10b 0b
 - Zarovnanie: vľavo
 - Odsadenie: žiadne
- Nadpis 4. úrovne:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 12pt
 - Farba: čierna
 - Typ písma: tučné, kurzíva
 - Riadkovanie: 1,5 riadku
 - Medzery pred a za: 10b 0b
 - Zarovnanie: vľavo
 - Odsadenie: žiadne
- Titulky obrázkov a tabuliek:
 - Font: Times New Roman
 - Veľkosť: 10pt
 - Farba: čierna
 - Typ písma: normálny
 - Riadkovanie: jednoduché
 - Medzery pred a za: 6b 10b
 - Zarovnanie: na stred
 - Odsadenie: žiadne

Formát objektov v texte:

- Kapitola:
 - Každá nová kapitola 1. úrovne začína na novej strane
- Zoznam:
 - Číslovanie nadpisov predstavuje číslo a bodku. V prípade nadpisov ďalších úrovní je číslovanie obdobné.
Príklad: „1.“, „2.1.“, „3.2.1.“
 - V prípade číslovaného zoznamu sa zadá číslo, bodka a zátvorka.
Príklad: „1.)“
 - V prípade nečíslovaného zoznamu je prvá úroveň zaznamenaná ako bodka a druhá úroveň ako pomlčka
Príklad: „●“, „-“
- Obrázok:
 - Obrázky sú číslované
 - Každý obrázok obsahuje popis, ktorý sa nachádza pod ním
 - V texte sa nachádzajú referencie na obrázky
- Tabuľka:
 - Tabuľky sú číslované
 - Každá tabuľka obsahuje popis, ktorý sa nachádza pod ňou
 - V texte sa nachádzajú referencie na tabuľky
- Odkazy, zdroje a literatúra:
 - Každý zdroj musí byť uvedený podľa normy ISO 690

7.4. Metodika komunikácie

Pre komunikáciu v rámci tímu sme sa rozhodli pre použitie nástroja Slack. Tento nástroj nám umožňuje komunikáciu medzi jednotlivými členmi tímu, ako aj komunikáciu v rámci vytvorených kanálov. Tieto kanály nám pomáhajú udržiavať prehľadnú komunikáciu týkajúcu sa jednotlivých oblastí projektu.

Aktuálne kanály pre komunikáciu:

- #general – Hlavný kanál pre všeobecné veci týkajúce sa projektu a tímu
- #documentation – Kanál pre komunikáciu týkajúcu sa dokumentácie
- #jira – Kanál pre veci týkajúce sa nástroja pre manažment
- #firmver – Otázky, informácie a všetko čo sa týka vývoja firmvéru

- #java_server - Otázky, informácie a všetko čo sa týka vývoja servera
- #database – Kanál pre modely a diskusiu zameranú na databázu
- #web – Všetko, čo sa týka web stránky projektu
- #app_development - Otázky, informácie a všetko čo sa týka vývoja aplikácií pre mobilné zariadenia
- #design – Informácie týkajúce sa dizajnovej stránky nášho projektu
- #tp_cup – Diskusia a riešenie vecí týkajúcich sa TP-cupu
- #random – Neformálna komunikácia

7.5. Metodika vytvárania ikon pre Android a iOS systémy.

Pripravíme si logo o rozmeroch 1024px x 1024px a za pomoci webovej služby App Icon Generator vygenerujeme ikony v potrebných rozlíšeníach pre rôzne displeje.

Služba je dostupná na adrese: <https://appicon.co>

7.6. Metodika verziovania

Na manažment verzií využívame systém verzií git a pre zálohu jednotlivých repozitárov ku projektu používame nástroj GitLab.

7.6.1. Používané pojmy:

- Branch – Vetva s projektovým kódom, prípadne jeho časťou.
- Commit – Nahranie nových zmien, ktoré nastali v repozitári.
- Merge – Zlúčenie dvoch vetiev.
- Konflikt – V prípade že v rovnakom súbore na rovnakom mieste sú v rôznych vetvách rôzne kódy, nastane pri akcii “merge” konflikt, ktorý musí programátor ručne vyriešiť.
- Pull-Request – „Žiadosť“ vývojára o schválenie pridania nových zmien do požadovanej vetvy. Pokiaľ je pull-request otvorený, je možné vykonať code-review a prípadné úpravy vo forme ďalších commitov pred tým, ako sa vetva zlúči s inou vetvou.
- Rebase – V prípade, že sa v hlavnej vetve A pridali nové zmeny po vytvorení pomocnej vetvy B z hlavnej vetvy, musí sa na pomocnej vetve vykonať rebase.

Znamená to, že všetky nové commity z hlavnej vetvy sa najskôr aplikujú do pomocnej vetvy (kde boli dočasne odstránené pôvodné commity) a následne sa aplikujú pôvodné commity z vetvy B. Aby sa rebase ukončil úspešne, je potrebné, aby vývojár manuálne odstránil všetky konflikty, ktoré počas akcie rebase nastanú.

7.6.2. Vetvenie

V projekte sú vytvorené dve hlavné vetvy, pričom akákoľvek úloha predstavuje ďalšiu vetvu ktorá po úspešnom dokončení musí byť zlúčená do jednej z hlavných vetiev - develop.

- master –Hlavná projektová vetva, ktorá obsahuje len overené a funkčné časti projektu. Len zodpovedná osoba pre verziovanie má právo pripájať do hlavnej vetvy nové funkcionality a je zodpovedná za správnosť zlúčených súborov. V tejto vetve sa nachádzajú produkčné verzie aplikácie.
- develop – Sekundárna hlavná vetva projektu. Je to vetva, z ktorej sa vytvárajú pomocné vetvy pre jednotlivé úlohy a do ktorej sa tieto pomocné vetvy zlučujú. Do tejto vetvy sa rovnako ako do vetvy master nesmú priamo vytvárať commity. Každá ďalšia funkcionality musí byť najskôr implementovaná v pomocnej vetve, ktorá môže byť do develop vetvy zlúčená až po úspešnom code review. Po každom zlúčení pomocnej vetvy musí byť posledná verzia aplikácie v tejto vetve spustiteľná.
- Pomocné vetvy – Každý z vývojárov si pre implementáciu novej funkcionality vytvorí pomocnú vetvu, do ktorej bude vytvárať commity a ktorá bude ako celok predstavovať novú funkcionality – resp. jednu úlohu. Pomocná vetva sa vytvára nutne iba z hlavnej vetvy develop (tzn. nie master). Ak chce vývojár zlúčiť pomocnú vetvu, musí dodržať určité zásady - upresnené nižšie. V jednej pomocnej vetve pracuje vždy len jeden vývojár.

Pre zlúčenie pomocnej vetvy do nadradenej vetvy musí byť kód dostatočne a zrozumiteľne okomentovaný, skontrolovaný formou code review a otestovaný. Ak všetko prebehne v poriadku pomocná vetva môže byť zlúčená do nadradenej vetvy.

7.6.3. Pull-request

Každý pull-request vetvy podlieha nasledujúcim pravidlám:

- Vo vetve sa nenachádzajú žiadne chyby a funkcionality vetvy je otestovaná.
- Vetva je kompilovateľná a kompilácia nehlási žiadne chyby ani upozornenia.

- Pravidlá vetvy, do ktorej sa pridáva podradená vetva, sú nadradené.
- Každý pull-request musí byť schválený formou code review.
- Žiaden vývojár si nesmie pull-request schváliť sám.

Pull-request je požiadavka vývojára na kontrolu jeho pomocnej vetvy, resp. kódu, ktorú chce zlúčiť do nadradenej vetvy. Kontrolu musí vykonať iný vývojár ako ten, kto je žiadateľom. Vývojár si z boardu vezme úlohu, ktorá reprezentuje kontrolu a schválenie vetvy žiadajúcej o pull-request, vykoná kontrolu a v prípade, že je kontrola úspešná, povolí zlúčenie vetvy. Ak kontrola úspešná nebola, nájdené chyby a nedostatky oznámi vývojárovi ktorý na vetve pracoval a ten musí chyby odstrániť.

7.6.4. Commit

Commit obsahuje všetky nové zmeny, ktoré v repozitári nastali. Všetky commity, ktoré vývojár vytvorí, sú uložené lokálne do momentu, kedy sa vývojár nerozhodne commity nahrať na vzdialené úložisko, v našom prípade GitLab. Každý commit obsahuje správu vo forme zoznamu zmien vo funkcionalite a ich krátkym opisom. Správa musí byť krátka, výstižná a musí byť jasné, aké zmeny vývojár vykonal.

7.6.5. Súhrn pravidiel odosielaného kódu

Kód, ktorý chce vývojár pridať do nadradenej vetvy, musí byť výlučne:

- fungujúci kód
- okomentovaný kód
- otestovaný kód
- stabilný kód

Pre každý vytvorený projekt v gite je potrebné vytvoriť súbor *.gitignore* aby sme nenahrávali nepotrebné súbory vytvorené IDE, operačným systémom a SDK do gitlabu. Takýto súbor vytvoríme pomocou služby gitignore podľa systému a jazyku projektu na ktorom pracujeme.

Služba je dostupná na adrese: <https://www.gitignore.io/>

8. Príloha A - Export evidencie úloh

8.1. Šprint 1

[BREYS-345] Vytvoriť use case-y			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Sprint:	BREYS Sprint 1		
Description			
Vytvorenie use case diagramov pre Breyslet, nositeľa náramku, dohľadové centrum a používateľa			

[BREYS-344] Naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-343] Naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-342] Naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-341] Naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-340] Naštudovať dokumentáciu	
Status:	Done
Project:	Breyslet

Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-339] Naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-338] Študovanie dokumentácií			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	BREYS-336	Naštudovať Sigfox + naštudovať dokume... Done

	is blocked by BREYS-337	Naštudovať GSM + naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-339	Naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-340	Naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-341	Naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-342	Naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-343	Naštudovať dokumentáciu	Done
	is blocked by BREYS-344	Naštudovať dokumentáciu	Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-337] Naštudovať GSM + naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

[BREYS-336] Naštudovať Sigfox + naštudovať dokumentáciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-338	Študovanie dokumentácií Done
Sprint:	BREYS Sprint 1		

8.2. Šprint 2

[BREYS-352] Vytvorenie GIT repozitára pre Bootloader			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-76	Bootloader To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-351] Setup projektu Bootloader			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-76	Bootloader To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-350] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-84 Setup projektu Done
Epic Link:	Hardvér náramok
Sprint:	BREYS Sprint 2

[BREYS-349] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-102 Setup projektu Done		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-348] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-346 Setup Projektu Done		
Epic Link:	Aplikácia dohľadové centrum		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-347] Vytvorenie projektu
--

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-346	Setup Projektu Done
Epic Link:	Aplikácia dohľadové centrum		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-318] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-316	Setup projektu Done
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-317] Setup projektu v Eclipse			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS 316 Setup projektu Done
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 2

[BREYS-208] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 206	Setup projektu Done
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-207] Setup Projektu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 206	Setup projektu Done
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-199] Vytvorenie GIT repozitára	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None

Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-185	Setup projektu Done
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-198] Setup projektu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-185	Setup projektu Done
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-122] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	<u>0</u>
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-120	Setup projektu	Done
Epic Link:	Aplikácia IOS			
Sprint:	BREYS Sprint 2			

[BREYS-121] Setup Projektu				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-120	Setup projektu	Done
Epic Link:	Aplikácia IOS			
Sprint:	BREYS Sprint 2			

[BREYS-103] Setup projektu v Eagle				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-102	Setup projektu	Done
Epic Link:	Hardvér komunikátor			
Sprint:	BREYS Sprint 2			

[BREYS-85] Setup projektu v Eagle				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	

Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-84	Setup projektu Done
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-31] Vytvorenie GIT repozitára

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-29	Setup projektu Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-30] Nastavenie projektu v nástroji Atmel Studio

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-29	Setup projektu Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-20] Vytvorenie GIT repozitára			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 17	Setup projektu Done
Epic Link:	Simulátor dát		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-18] Setup projektu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 17	Setup projektu Done
Epic Link:	Simulátor dát		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

[BREYS-12] Vytvorenie lokálnej MySQL databázy			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-11	Setup projektu To Do
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 2		

8.3. Šprint 3

[BREYS-358] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-353	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-357] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-353	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-356] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-353 Testovanie základnej funkčnosti zaria...	Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-355] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-353 Testovanie základnej funkčnosti zaria...	Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-354] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-353	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-353] Testovanie základnej funkčnosti zariadení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	BREYS-354	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
	is blocked by	BREYS-355	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
	is blocked by	BREYS-356	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
	is blocked by	BREYS-357	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
	is blocked by	BREYS-358	Testovanie základnej funkčnosti zaria... Done
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-321] Funkcionalita pre tabuľku addresses			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-320] Funkcionalita pre tabuľku users	
Status:	Done
Project:	Breyslet

Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-210] Mockups			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-209	GUI Done
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-124] Mockups			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-123 GUI Done
Epic Link:	Aplikácia IOS
Sprint:	BREYS Sprint 3

[BREYS-104] Vytvorenie knižníc			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-102 Setup projektu Done		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-86] Vytvorenie knižníc			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-84 Setup projektu Done		
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-78] Programovanie zápisu stránok	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-76	Bootloader To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-39] Vytvorenie knižnice pre čítanie a zápis cez rozhranie typu TWI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 36	Komunikačné cez TWI Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-38] Vytvorenie knižnice pre generovanie hodinového signálu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 37	Generovanie hodinového signálu Done
Epic Link:	Firmware		

Sprint:	BREYS Sprint 3
----------------	----------------

[BREYS-35] Implementácia funkcií pre prijímanie odosielanie údajov cez USART

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-33	Komunikácia cez USART Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-34] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre riadenie komunikácie cez USART

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-33	Komunikácia cez USART Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-32] Vytvorenie súboru s definíciou konštánt pre piny na doske

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 29	Setup projektu Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-25] Vytvorenie front-endu pre simulátor

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 22	Implementácia Done
Epic Link:	Simulátor dát		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-24] Vytvorenie testovacieho servera na overenie funkčnosti simulátora

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS 22	Implementácia Done
Epic Link:	Simulátor dát		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-19] Návrh fyzického modelu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-14	Návrh databázy Done
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

[BREYS-16] Návrh logického modelu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-14	Návrh databázy Done
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 3		

8.4. Šprint 4

[BREYS-335] Funkcionalita pre tabuľku blood_types	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábris
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-332] Funkcionalita pre tabuľku insurances			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-331] Funkcionalita pre tabuľku device_type			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		

Sprint:	BREYS Sprint 4
----------------	----------------

[BREYS-325] Funkcionalita pre tabuľku measurement_types			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-323] Funkcionalita pre tabuľku sexes			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-295] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-291 Pridanie nového holdera In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 4
Description	
xml pre obrazovku pridania nového nositeľa	

[BREYS-268] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-264 Zobrazenie informácií o používateľovi In Progress		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4		
Description			
Vytvorenie xml pre obrazovku zobrazenia informácií o používateľovi			

[BREYS-256] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-252 Informácie o holderovi (Lekárske) In Progress		

Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 4
Description	Vytvorenie xml pre obrazovku informácií

[BREYS-246] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-244	Menu In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4		
Description	Vytvorenie xml pre obrazovku menu		

[BREYS-237] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-234	Detail holdera In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4		
Description	Vytvorenie xml pre obrazovku detailu		

[BREYS-228] Vytvorenie XML GUI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-225	Vyber breysletu In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

Description

Vytvorenie xml pre obrazovku vyber breysletu

[BREYS-216] Vytvorenie XML GUI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Registrácia a prihlásenie In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

Description

Vytvorenie xml pre obrazovku registrácie a prihlásenia pre android aplikáciu

[BREYS-106] Výber súčiastok

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-105	Vytvorenie schémy komunikátora In Progress
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-89] Vytvorenie prepojení			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-87	Vytvorenie schémy breyslet Done
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-88] Výber súčiastok			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-87	Vytvorenie schémy breyslet Done
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-77] Navrhnutie lock bitov pre boot sekciu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-76	Bootloader To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-52] Implementacia aktualizacia času systémových hodín			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-49	Obslúženie RTC Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-51] Implementacia čítania hodnoty systémových hodín			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-49 Obslúženie RTC Done
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 4

[BREYS-50] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre obsluženie systémových hodín

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-49 Obslúženie RTC Done		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-48] Implementácia algoritmu na výpočet tepu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-42 Obslúženie senzora MAX30105 In Progress		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-47] Implementácie funkcií na čítanie hodnoty tepu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obsluženie senzora MAX30105 In Progress
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-44] Implementácia funkcií na čítanie hodnoty nameranej teploty

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obsluženie senzora MAX30105 In Progress
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-41] Implementácia funkcie na čítanie z I2C zbernice a ošetrenie havarijných stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-36 Komunikačné cez TWI Done
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 4

[BREYS-40] Implementácia funkcie na zápis na I2C zbernicu a ošetrenie havarijných stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-36 Komunikačné cez TWI Done		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-26] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na naplnenie tabuliek dátami

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábris
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-15 Implementácia databázy In Progress		
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-23] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na vytvorenie tabuliek

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-15	Implementácia databázy In Progress
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

[BREYS-21] Vytvorenie SQL súboru s príkazmi na vytvorenie databázy			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-15	Implementácia databázy In Progress
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 4		

8.5. Šprint 5

[BREYS-304] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-300 Notifikácie In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 4, BREYS Sprint 5
Description	
	xml pre obrazovku notifikácií

[BREYS-285] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-281 Nastavenia používateľského konta In Progress		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 4, BREYS Sprint 5		
Description			
	xml pre obrazovku nastavení		

[BREYS-274] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-272 Od párovanie breysletu In Progress		

Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 4, BREYS Sprint 5
Description	
	xml pre obrazovku odpárovanie breysletu

[BREYS-334] Funkcionalita pre tabuľku diagnoses_health			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-333] Funkcionalita pre tabuľku diagnoses			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 4, BREYS Sprint 5		

[BREYS-330] Funkcionalita pre tabuľku breyslet_device_type	
Status:	In Progress
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects Version/s:	None

Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-329] Funkcionalita pre tabuľku breyslet_user			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-328] Funkcionalita pre tabuľku breyslets			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress

Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 5

[BREYS-327] Funkcionalita pre tabuľku healths			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-326] Funkcionalita pre tabuľku holder_measurement_type			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-324] Funkcionalita pre tabuľku holders			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková

Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-322] Funkcionalita pre tabuľku holder_user

Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-319	Obsluženie databázy In Progress
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-227] Komunikácia so serverom API

Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-225	Vyber breysletu In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

Description

komunikácia so serverom pomocou api pre obrazovku vyber breysletu

[BREYS-212] Komunikácia so serverom API

Status:	In Progress			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš	
Resolution:	Unresolved	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-211	Registrácia a prihlásenie	In Progress
Epic Link:	Aplikácia Android			
Sprint:	BREYS Sprint 5			

Description

komunikácia so serverom pomocou api pre obrazovku registrácie a prihlásenia

[BREYS-112] Testovanie celkového zapojenia

Status:	In Progress			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš	
Resolution:	Unresolved	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-108	Testovanie schém	To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor			
Sprint:	BREYS Sprint 5			

[BREYS-111] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok

Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium

Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-108	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-110] Testovanie I2C			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-108	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-109] Testovanie UART			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-108	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-107] Vytvorenie prepojení			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-105	Vytvorenie schémy komunikátora In Progress
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 4, BREYS Sprint 5		

[BREYS-94] Testovanie celkového zapojenia			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-90	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-93] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-90	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-92] Testovanie I2C			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-90	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-91] Testovanie UART			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-90	Testovanie schém To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-79] Programovanie hlavnej časti	
Status:	In Progress

Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-76	Bootloader To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-46] Implementácia algoritmu na výpočet okysličenia krvi			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obsluženie senzora MAX30105 In Progress
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-45] Implementácie funkcií na čítanie hodnoty okysličenia krvi			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obslúženie senzora MAX30105 In Progress
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

[BREYS-43] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre prácu s oximetrom			
Status:	In Progress		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obslúženie senzora MAX30105 In Progress
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5		

8.6. Šprint 6

[BREYS-446] Deployment a inštalovanie servera na linux serveri			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-444 Deployment na nový linux server Done
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-445] Inštalovanie dependencies a modulov na serveri			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-444 Deployment na nový linux server Done		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-443] Odosielanie nameraných dát na server cez ajax			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original	Not Specified		

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-441 Prepojenie so serverom To Do
Epic Link:	Simulátor dát
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-442] Zobrazovanie nameraných dát v tabuľke			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-441	Prepojenie so serverom	To Do
Epic Link:	Simulátor dát		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-440] Aktualizovanie zobrazených hodnôt po potiahnutí prstom			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-363 Zobrazenie nameraných hodnôt To Do
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-439] Vytvorenie spracovávania requestu pre ukladanie nameraných dát

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-433 Vytvorenie API pre obsluženie Breysletu To Do		
	blocks BREYS-434 Vytvorenie API pre obsluženie simulát... Done		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-438] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie všetkých nameraných dát

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium

Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-434 Vytvorenie API pre obsluhu simulát...	Done
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-437] Zobrazenie aktuálnej polohy náramku

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-363 Zobrazenie nameraných hodnôt	To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-432] Odhlásenie používateľa

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-431] Zmena jazyku aplikácie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-281	Nastavenia používateľského konta To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-429] Získanie a uloženie autentifikačného tokenu	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects Version/s:	None

Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-423] Prototyp celkového zapojenia modulov a senzorov					
Status:	Done				
Project:	Breyslet				
Component/s:	None				
Affects Version/s:	None				
Fix Version/s:	None				
Type:	Task	Priority:	Medium		
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Unassigned		
Resolution:	Done	Votes:	0		
Labels:	None				
Σ Remaining Estimate:	Not Specified		Remaining Estimate:	Not Specified	
Σ Time Spent:	Not Specified		Time Spent:	Not Specified	
Σ Original Estimate:	Not Specified		Original Estimate:	Not Specified	
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	BREYS-424	Prototyp celkového zapojenia modulov ...	Sub-task	Done	Juraj Lauko
	BREYS-425	Prototyp celkového zapojenia modulov ...	Sub-task	Done	Ján Petráš
Epic Link:	Hardvér náramok				
Sprint:	BREYS Sprint 6				

[BREYS-418] Vytvorenie aktualizovaného fyzického modelu databázy v MySQL Workbench

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-15	Implementácia databázy Done
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-417] Prihlasovanie PIN kódom a odtlačkom prsta

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		

Sprint:	BREYS Sprint 6
----------------	----------------

[BREYS-416] Návrh dizajnu BreysBoxu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-414	Model BreysBoxu To Do
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-415] Návrh BreysBoxu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-412] Návrh dizajnu Breysletu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-411	Model hodiniek To Do
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-410] Výber antény pre GSM

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-405] vytvorenie modulu RTC			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-404] Vytvorenie modulu napájania			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-402] Výber antény pre GPS			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-401] Vytvorenie modulu max30105			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-400] Vytvorenie spracovávania requestov pre zobrazenie všetkých holderov a detail holdera

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ...	To Do
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-399] Článok na IIT.SRC/TP Cup

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-398] Vytvorenie modulu display-a			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-397] Vytvorenie modulu CPU			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-396] Výber antény pre Sigfox			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-394] Vytvorenie modulu CPU			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-393] Vytvorenie modulu RTC			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-389] Implementácia funkcií na ovládanie TCP/IP zásobníka			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	High
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-53	GSM modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-387] Vytvorenie modulu napájania			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-385] IOS aplikácia - požiadavka GET na server			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-384] Implementácia resetu a zabudnutého hesla

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-380] Prototyp celkového zapojenia modulov a senzorov

Status:	Done				
Project:	Breyslet				
Component/s:	None				
Affects Version/s:	None				
Fix Version/s:	None				
Type:	Task	Priority:	Medium		
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Unassigned		
Resolution:	Done	Votes:	0		
Labels:	None				
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified		
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified		
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified		
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	BREYS-420	Prototyp celkového zapojenia modulov ...	Sub-task	Done	Ján Petráš
	BREYS-421	Prototyp celkového	Sub-task	Done	Juraj Lauko

	zapojenia modulov ...			
Epic Link:	Hardvér komunikátor			
Sprint:	BREYS Sprint 6			

[BREYS-365] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-363	Zobrazenie nameraných hodnôt To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-364] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original	Not Specified		

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-363 Zobrazenie nameraných hodnôt To Do
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-330] Implementácia odhlásenia zo servera			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ...	To Do
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		

[BREYS-329] Implementácia prihlásenia používateľa a generovanie access tokenu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-427 Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ... To Do
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6

[BREYS-328] Implementácia registrácie používateľa			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427 Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ... To Do		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		

[BREYS-326] Vytvorenie seederov pre tabuľky v databáze			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-319 Obslúženie databázy Done
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6

[BREYS-324] Implementovanie prepojení modelov v databáze

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-319 Obslúženie databázy Done		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		

[BREYS-322] Implementovanie modelov databázy

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-319 Obslúženie databázy Done
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6

[BREYS-303] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-195 Pridanie nového holdera To Do		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-262] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-192 Zobrazenie informácií o používateľovi To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-248] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-244	Menu To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-243] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-190	Menu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-239] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-234	Detail holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-235] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium

Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-234	Detail holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-230] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-225	Výber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-227] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-225	Výber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		
Description	komunikácia so serverom pomocou api pre obrazovku vyber breysletu		

[BREYS-222] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-214] Vytvorenie GUI	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None

Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-188	Výber breysletu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-212] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-211	Registrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		
Description	komunikácia so serverom pomocou api pre obrazovku registrácie a prihlásenia		

[BREYS-205] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-187	Registrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-200] Mockups			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-186	GUI To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-130] Testovanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-125	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-129] Ošetrovanie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-125	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		

Sprint:	BREYS Sprint 6
----------------	----------------

[BREYS-128] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-125	Regirstrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-127] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-125	Regirstrácia a prihlásenie To Do

Epic Link:	Aplikácia IOS
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-126] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-125	Registrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-109] Testovanie UART			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-108	Testovanie schém	To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor			
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6			

[BREYS-91] Testovanie UART				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-90	Testovanie schém	To Do
Epic Link:	Hardvér náramok			
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6			

[BREYS-65] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií pre prácu s modulom Sigfox				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original	Not Specified			

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-64 Sigfox modul To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 6

[BREYS-56] Implementácia funkcie riadenia modulu cez AT príkazy			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-53 GSM modul To Do		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-55] Implementácia funkcie na posielania údajov cez SMS			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-53	GSM modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-54] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-53	GSM modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

[BREYS-46] Implementácia algoritmu na výpočet okysličenia krvi

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified

Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obslúženie senzora MAX30105 Done
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type Status Assignee
	BREYS-361	Preštudovanie teórie výpočtu okysliče...	Sub-task Done Veronika Uhnáková
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		

[BREYS-45] Implementácie funkcií na čítanie optických hodnôt senzora- InfraRed, Red, Green

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obslúženie senzora MAX30105 Done
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type Status Assignee
	BREYS-359	Implementácia funkcie prečítania hodn...	Sub-task Done Veronika Uhnáková
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6		

[BREYS-13] Nainštalovanie MySQL 5.4 na serveri

Status:	Done
Project:	Breyslet

Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-11	Setup projektu Done
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 6		

8.7. Šprint 7

[BREYS-483] Implementácia funkcie pre obsluhu interruptu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-482	Panik tlačidlo To Do
Epic Link:	Firmware		

Sprint:	BREYS Sprint 7
----------------	----------------

[BREYS-481] Implementácia funkcií na čítanie hodnôt z gyroskopu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-479	Obslúženie senzora GY-521 To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-480] Implementácia funkcií na čítanie hodnôt z akcelerometra			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-479 Obslúženie senzora GY-521 To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-473] Skenovanie QR kódu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Viktor Lančarič	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-472	Pridanie nového holdera	To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-471] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-291 Pridanie nového holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-470] Implementácia algoritmu na zakódovanie dát			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-64 Sigfox modul To Do		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

Description

Všetky odoslané dáta sa musia vmestiť do 12 B.

[BREYS-469] doladenie detailov GUI webovej aplikácie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-468] vytvorenie skleneného dizajnu (vektor img)

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-467] dizajn webovej aplikácie

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-461] Kontrola schémy modulu MAX30105

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-457] Kontrola schémy modulu RTC

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-386 Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-455] Vytvorenie 3D modelu hodiniek

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-411 Model hodiniek To Do		
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-453] Základná implementácia a konfigurácia Firebase

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-452 Vytvorenie obsluženia Firebase To Do
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 7

[BREYS-451] Vytvorenie POST requestu pre pridanie nového holdera a namapovanie breysletu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427 Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ... To Do		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-448] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie nameraných hodnôt jedného typu

Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects	None

Version/s:			
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ...	To Do
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-447] Vytvorenie spracovávania requestu pre zobrazenie posledne nameraných hodnôt

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ...	To Do
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-403] Vytvorenie modulu gyroskopu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-390] Vytvorenie funkcií pre setup senzora MAX30105			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42	Obslúženie senzora MAX30105 Done
Epic Link:	Firmware		

Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7
----------------	--------------------------------

[BREYS-383] Testovanie funkcionality merania teploty			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-42 Obslúženie senzora MAX30105	Done
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7		

[BREYS-297] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-291	Pridanie nového holdera	To Do
Epic Link:	Aplikácia Android			
Sprint:	BREYS Sprint 7			

[BREYS-293] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
ype:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-291	Pridanie nového holdera
			To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-290] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original	Not Specified		

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-194 Nastavenie používateľského konta To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7

[BREYS-277] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-193	Odpárovanie breysletu	To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7		

[BREYS-251] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-191 Informácie o holderovy (Lekárske) To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7

[BREYS-223] Ošetrovanie chybových stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-211 Registrácia a prihlásenie To Do		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

[BREYS-220] Vytvorenie GUI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-189 Detail holdera To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7

[BREYS-111] Testovanie čiastkových zapojení súčiastok			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-108 Testovanie schém To Do		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 5, BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7		

[BREYS-67] Implementácia algoritmu na komprimáciu odosielaných údajov	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-64	Sigfox modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 7		

8.8. Šprint 8

[BREYS-501] Vytvorenie tabuľky pre históriu notifikácií			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-499	Úpravy databázy To Do
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-500] Vytvorenie tabuľky pre firebase tokeny

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-499	Úpravy databázy To Do
Epic Link:	Databáza		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-498] Vytvorenie API pre históriu notifikácií

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ... To Do
Epic Link:	Server		

Sprint:	BREYS Sprint 8
----------------	----------------

[BREYS-494] Základná funkcionality pre displej			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-493] Spojazdnenie zobrazovania obrázkov/textu na displeji			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-492] Spojazdnenie komunikácie s displejom

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-491] Difúzia web návrhov do web templaty

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-490] Nájsť template pre web stránku

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-478] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Viktor Lančarič	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-472	Pridanie nového holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-477] Komunikácia s API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Viktor Lančarič	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-472	Pridanie nového holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-476] Vytvorenie screenov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Viktor Lančarič	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-472	Pridanie nového holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		

Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8
----------------	--------------------------------

[BREYS-475] Generovanie fcm tokenu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Viktor Lančarič	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-474	Príjem notifikácií To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-454] Implementácia odosielania upozornení cez Firebase			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks BREYS-452 Vytvorenie obslúženia Firebase To Do
Epic Link:	Server
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8

[BREYS-422] Testovanie kódovania vstupných dát do 12 B-ového paketu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-408	Enkóder nameraných údajov	To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-419] Hlavička a prototypy funkcií pre enkódovanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-408 Enkóder nameraných údajov To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 8
Description	
Napísať základnú kostru a prototypy funkcií pre parsovanie JSON reťazcov.	

[BREYS-409] Vytvorenie modulu BLE			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov	To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-406] Vytvorenie modulu BLE			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-395	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-392] Implementácia HTTP volaní

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-53	GSM modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

Description

Implementácia HTTP volaní typu GET, POST

[BREYS-391] Vytvorenie modulu GSM

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects	None		

Version/s:			
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-388] Vytvorenie modulu Sigfoxu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Juraj Lauko	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-370] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		

Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-368	Zobrazenie histórie nameraných hodnôt	To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-369] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-368	Zobrazenie histórie nameraných hodnôt	To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-312] Vytvorenie GUI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-196	Notifikácie To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-305] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-300	Notifikácie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		

Sprint:	BREYS Sprint 8
----------------	----------------

[BREYS-302] Firebase cloud komunikácia			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-300	Notifikácie To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

[BREYS-298] Ošetrenie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-291	Pridanie nového holdera	To Do
Epic Link:	Aplikácia Android			
Sprint:	BREYS Sprint 8			

[BREYS-213] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-188	Výber breysletu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-203] Ošetrovanie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original	Not Specified		

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-187 Registrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 8

[BREYS-202] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-187 Registrácia a prihlásenie To Do		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-201] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-187 Registrácia a prihlásenie To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 8

[BREYS-75] Implementácia funkcií pre prácu s LED diódami

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-73 LED To Do		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 8		

[BREYS-68] Implementácia spracovania prijatej správy

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-64 Sigfox modul To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8

[BREYS-66] Implementácia odoslania správy na server			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-64 Sigfox modul To Do		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8		

8.9. Šprint 9

[BREYS-511] Namapovanie usera na holdera	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None

Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-427	Vytvorenie API pre mobilné aplikácie ... To Do
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-510] Vytvorenie 3D modelu BreysBoxu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-414	Model BreysBoxu To Do
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-509] Sumarizácia a skontrolovanie súborov pre odovzdanie na portál robime.it

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-508] Nahranie, editovanie a zverejnenie videa pre TP Cup/IIT.SRC

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-506] Návrh hlavného zobrazenia pre displej

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-505] krokovanie pri registrácii

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-504] obrazovka pre hlavné nastavenia

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-503] Vytvorenie obrazovky pre zdravotné záznamy

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-497] Testovanie scenára pre opakované odoslanie GSM správy

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	High
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-482	Panik tlačidlo To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-496] Testovanie scenára pre opakované odoslanie Sigfox správy

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	High
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-482 Panik tlačidlo To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-466] Dizajn pre mobilné aplikácie (xml)

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9		

[BREYS-436] Zoznam modulov a súčiastok na objednanie

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
ype:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-430 Súčiastky Breyslet To Do
Epic Link:	Hardvér náramok
Sprint:	BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9

[BREYS-435] Zoznam modulov a súčiastok na objednanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-428 Súčiastky Breysbox To Do		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9		

[BREYS-377] Vytvorenie XML GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-374 Zobrazenie rizikových udalostí To Do
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9

[BREYS-375] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-374 Zobrazenie rizikových udalostí To Do		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-313] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-196 Notifikácie To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-309] Ošetrovanie chybových stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábris
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-195 Pridanie nového holdera To Do		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-307] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábris
Resolution:	Done	Votes:	0

Labels:	None
Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-195 Pridanie nového holdera To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-301] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábris
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-195 Pridanie nového holdera To Do		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-266] Ošetrovanie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium

Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-192	Zobrazenie informácií o používateľovi To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-263] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-192	Zobrazenie informácií o používateľovi To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-261] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		

Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-192	Zobrazenie informácií o používateľovi	To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-255] Ošetrovanie chybových stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-191	Informácie o holderovy (Lekárske)	To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-253] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		

Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-191	Informácie o holderovy (Lekárske) To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-247] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-191	Informácie o holderovy (Lekárske) To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-238] Ošetrovanie chybových stavov

Status:	Done
----------------	------

Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-190	Menu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-236] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-190	Menu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-231] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-190	Menu To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-226] Ošetrovanie chybových stavov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-189	Detail holdera To Do
Epic Link:	Webová stránka		

Sprint:	BREYS Sprint 9
----------------	----------------

[BREYS-221] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
ype:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-189	Detail holdera To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-219] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-189	Detail holdera	To Do
Epic Link:	Webová stránka			
Sprint:	BREYS Sprint 9			

[BREYS-217] Ošetrovanie chybových stavov				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original Estimate:	Not Specified			
Issue Links:	Blocks			
	blocks	BREYS-188	Výber breysletu	To Do
Epic Link:	Webová stránka			
Sprint:	BREYS Sprint 9			

[BREYS-215] Programovanie kontroléru				
Status:	Done			
Project:	Breyslet			
Component/s:	None			
Affects Version/s:	None			
Fix Version/s:	None			
Type:	Task	Priority:	Medium	
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš	
Resolution:	Done	Votes:	0	
Labels:	None			
Remaining Estimate:	Not Specified			
Time Spent:	Not Specified			
Original	Not Specified			

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-188 Výber breysletu To Do
Epic Link:	Webová stránka
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-142] Testovanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-137 Detail holdera To Do		
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-141] Ošetrenie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-137 Detail holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-140] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-137 Detail holdera To Do		
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-139] Vytvorenie GUI			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	Not Specified
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-137 Detail holdera To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS
Sprint:	BREYS Sprint 9

[BREYS-136] Testovanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-131 Vyber breysletu To Do		
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-135] Ošetrenie chybových stavov			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-131	Wyber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-134] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-131	Wyber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-133] Vytvorenie GUI

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-131	Vyber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

[BREYS-132] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-131	Vyber breysletu To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9		

8.10. Šprint 10

[BREYS-523] Testovanie funkcionality teploty, max30205

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-521] zakladne zobrazovanie na displeji

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

Description

zobrazovanie na displeji pomocou arduino mega

**[BREYS-520] Implementácia funkcie pre obsluhu senzora
max30205**

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-519] Optimalizácia senzora max30101

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Veronika Uhnáková	Assignee:	Veronika Uhnáková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-518] príprava na IIT SRC- vystrihovanie naramkov a ine

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-517] Vytvorenie papierového modelu Breysletu na prezentáciu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-411	Model hodiniiek To Do
Epic Link:	Design		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-516] Vytvorenie funkcie pre obsluhu Sigfoxu

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-433 Vytvorenie API pre obsluhu Breysletu To Do		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-513] práca s funkciami pre automatické zobrazovanie textu pre displej

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		

Sprint:	BREYS Sprint 10
----------------	-----------------

[BREYS-512] Odstránenie a dorobenie zistených nedostatkov z testovania pre gui web aplikácie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-488] Návrh knižnice a prototypov funkcií			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-487	Knižnica na ovládanie rozhrania SPI To Do

Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10

[BREYS-449] Prerobenie ukladania času zo Sigfoxu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Daniel Gábriš	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-433 Vytvorenie API pre obsluženie Breysletu To Do		
Epic Link:	Server		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-426] Implementácia funkcií na dekódovanie 12 B-ového paketu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-408 Enkóder nameraných údajov To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10

[BREYS-376] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-374 Zobrazenie rizikových udalostí To Do		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10		

[BREYS-371] Programovanie kontroléru			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Radovan Andráš	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining	Not Specified		

Estimate:	
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-368 Zobrazenie histórie nameraných hodnôt To Do
Epic Link:	Aplikácia Android
Sprint:	BREYS Sprint 6, BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10

[BREYS-269] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks blocks BREYS-264 Zobrazenie informácií o používateľovi To Do		
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-265] Komunikácia so serverom API

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Radovan Andráš

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-264	Zobrazenie informácií o používateľovi To Do
Epic Link:	Aplikácia Android		
Sprint:	BREYS Sprint 10		

[BREYS-69] Nastavenie modulu podľa konfiguračnej správy zo Sigfox siete

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-64	Sigfox modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10		

8.11. Šprint 11

[BREYS-515] pripojenie funkcií pre automatické zobrazovanie textu s funkciami displeja pre dosku mega

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-514] prepojenie funkcií displeju s knižnicou SPI pre dosku mega

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-507] komunikácia cez SPI pre displej

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Michaela Chlepková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-502] Testovanie čítanie a zapísu údajov

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Alexander Valach	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-479	Obslúženie senzora GY-521 To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-463] Kontrola schémy modulu napájania			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-462] Kontrola schémy modulu napájania			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks BREYS-386 Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11

[BREYS-460] Kontrola schémy modulu displeja			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov	To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-459] Kontrola schémy modulu CPU			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-386 Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér náramok
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11

[BREYS-458] Kontrola schémy modulu CPU

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-386 Vytvorenie testovacích modulov To Do		
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-456] Kontrola schémy modulu RTC

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Ján Petráš	Assignee:	Ján Petráš

Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-386	Vytvorenie testovacích modulov To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 7, BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-311] Firebase cloud komunikácia

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Daniel Gábriš
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-196	Notifikácie To Do
Epic Link:	Webová stránka		
Sprint:	BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-180] Firebase cloud komunikácia

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		

Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-179	Notifikácie To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 8, BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-154] Testovanie			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-149	Informácie o holderovi (Lekárske) To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-153] Ošetrenie chybových stavov	
Status:	Done
Project:	Breyslet
Component/s:	None

Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-149	Informácie o holderovi (Lekárske) To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-152] Programovanie kontroléru

Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-149	Informácie o holderovi (Lekárske) To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-151] Vytvorenie GUI

Status:	Done
----------------	------

Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-149	Informácie o holderovi (Lekárske) To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-150] Komunikácia so serverom API			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Viktor Lančarič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-149	Informácie o holderovi (Lekárske) To Do
Epic Link:	Aplikácia IOS		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-116] Gerber data			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-113	Návrh dosky plošného spoja To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-115] Routing			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-113	Návrh dosky plošného spoja To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		

Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11
----------------	--

[BREYS-114] Device placement			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-113	Návrh dosky plošného spoja To Do
Epic Link:	Hardvér komunikátor		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-98] Gerber data			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		

	blocks	BREYS-95	Návrh dosky plošného spoja	To Do
Epic Link:	Hardvér náramok			
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11			

[BREYS-97] Routing			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-95	Návrh dosky plošného spoja To Do
Epic Link:	Hardvér náramok		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-96] Device placement			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Juraj Lauko
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original	Not Specified		

Estimate:	
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-95 Návrh dosky plošného spoja To Do
Epic Link:	Hardvér náramok
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11

[BREYS-83] Implementácia funkcií na získanie polohy			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks	BREYS-80	GPS modul To Do
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		

[BREYS-82] Implementácia funkcií na správu GPS modulu			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		

Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	Not Specified
Issue Links:	Blocks
	blocks BREYS-80 GPS modul To Do
Epic Link:	Firmware
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11

[BREYS-81] Vytvorenie knižnice a prototypov funkcií			
Status:	Done		
Project:	Breyslet		
Component/s:	None		
Affects Version/s:	None		
Fix Version/s:	None		
Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Michaela Chlepková	Assignee:	Alexander Valach
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		
Issue Links:	Blocks		
	blocks BREYS-80 GPS modul To Do		
Epic Link:	Firmware		
Sprint:	BREYS Sprint 9, BREYS Sprint 10, BREYS Sprint 11		