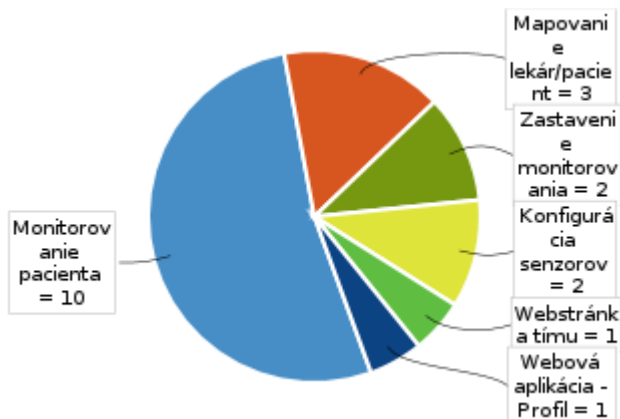
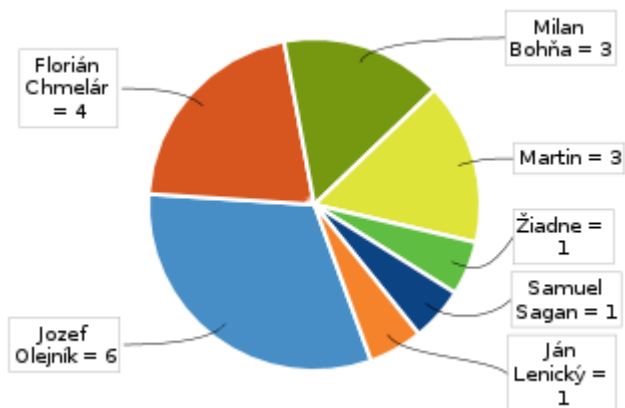


EH Sprint 11 – Šariš

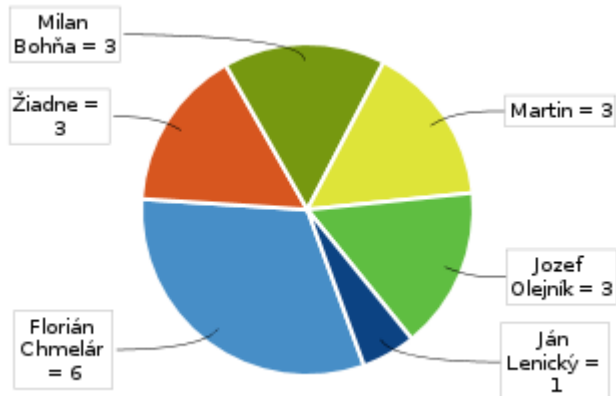
Epiky



Hrubé rozdelenie úloh









Testovanie




Úlohy v šprinte

Kú	Zhrnutie	T	Vytvorené	Opis	Story Points	P	Stav	Strávený čas	Sprint	Developer	Tester
EH-99	Zobrazenie mojich requestov - odstránenie	n	25/nov/20 12:43 AM	<p>Ako používate systému Chcem vidie všetky moje requesty a neprijí ich / odstráni ich A tak viem neprijí prijatý request alebo zruší poslaný request</p> <p>AC Pacient aj Lekár majú možnosť pozrieť si všetky requesty, ktoré poslali, ale aj všetky requesty, ktoré prijali. Request vedú odstrániť. Jedná sa iba o requesty, nie o reálne spojenia.</p>	4.0	↑	HOTOVO	4 hours	Guinness 2, Šariš	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-133	Filter pre zoznam pacientov /lekarov	n	19/feb/21 10:32 PM	<p>Ako doktor/lekár Chcem byť schopný filtrovať zoznam na základe všetkých položiek osobitne. A tak viem zúžiť počet výsledkov v zobrazení pacientov/lekarov</p> <p>AC</p>	3.0	↑	HOTOVO	3 hours	Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár

				Na každú položku (spec) zoznamu lekárov /pacientov existuje osobitný filter.							
EH-185	Aktualizovanie obsahu	✓	24/feb/21 9:51 PM	Je potrebné na ziatku nového semestra revidovať a aktualizovať všetky údaje na webstránke.	3.0	↑	ROZPRACOVANÉ	3 hours	Šariš, Píze	Florián Chmelár	
EH-193	Implementácia konfigurácie senzoru	✓	25/feb/21 11:28 AM	Nejaké operácie odhadom meraní. <ul style="list-style-type: none"> EKG Teplota Tlak Oxymeter Zdokumentovať, aké konfigurácie budú možné na jednotlivých senzoroch, vrátane EMG.	5.0	↑	HOTOVO	1 day, 4 hours	Guinness, Guinness 2, Šariš	Martin	Milan Boha
EH-195	Testovanie funkčnosti	✓	25/feb/21 11:30 AM	Nepretržité monitorovanie pacienta Všetky senzory (okrem tlaku) -meranie hodnôt -ukladanie hodnôt v databáze -prezeranie hodnôt na Webovej aplikácii	5.0	↑	HOTOVO	5 hours	Šariš	Martin	
EH-204	Zoznam používateľov a aktívnych spojení	■	10/mar/21 7:24 PM	Ako: Prihlásený používateľ Chcem: Vidieť zoznam lekárov/pacientov, ktorí sú so mnou spojení. A tak: Mám prehľad. AC: <ul style="list-style-type: none"> v asti Lekári/Pacienti pridať novú tabuľku Moji pacienti/Moji lekári buď v om videní len tí používatelia, ktorí sú s používateľom spojení platia všetky funkcionality ako pri tabuľke Noví pacienti /Noví lekári v zozname bude pri každom riadku znaka smetiaka, ktorý zruší spojenie s používateľom - predtým to ale bude pýta potvrdenie (Naozaj chcete ukončiť spojenie s XY ?) 	8.0	↑	HOTOVO	1 day	Guinness, Guinness 2, Šariš	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-205	Odstránenie spojenia v rámci profilu používateľa	■	10/mar/21 7:31 PM	Ako: Prihlásený používateľ Chcem: Po rozkliknutí profilu používateľa, s ktorým som spojený, vedieť zrušiť toto spojenie. A tak: Viem manažovať svoje spojenia. AC: <ul style="list-style-type: none"> umiestniť do osobného profilu na vhodné miesto tlačidlo (Odstrániť spojenie) po kliknutí na toto tlačidlo zanikne spojenie medzi používateľmi 	3.0	↑	HOTOVO	7 hours	Šariš, Píze	Florián Chmelár	Jozef Olejník

EH-221	Webová aplikácia - dátová tabuška nameraných hodnôt pre teplotu		24/mar/21 10:51 PM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre teplotu A tak kontrolova svoj stav	8.0		HOTOV 	1 day, 2 hours	Guinness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
EH-223	Monitorovanie pacienta oximetrom		01/apr/21 11:11 AM	Ako Lekár Viem Spusti oximeter A tak monitorova stav pacienta oximetrom	13.0		HOTOV 	4 hours	Guinness 2, Šariš	Milan Boha	Martin
AC											
<p>-Na webovej aplikácii spustí lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200)</p> <p>-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216)</p> <p>-V hlavnom menu klikne na ikonu oximetra</p> <p>-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval merania (default value - 5 minut) • Spusti meranie • Namerané hodnoty <p>Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie oximetrom a interval Arduino vráti namerané hodnoty mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie</p>											
Tech Prep:											
<ul style="list-style-type: none"> • Nový Layout pre meranie oximetrom • Komunikácia s Arduino • Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne 											

				<ul style="list-style-type: none"> • Zasielanie údajov na API • Testovanie merania + správneho spracovania na API 							
EH-224	Monitorovanie EKG pacienta		01/apr/21 11:18 AM	Ako Lekár Viem Monitorova teplotu pacienta	13.0	↑	ROZPRACOVANÉ	4 hours	Guinness 2, Šariš, Plze	Martin	Milan Boha
				<p>AC</p> <p>-Na webovej aplikácii spusti lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200)</p> <p>-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216)</p> <p>-V hlavnom menu klikne na ikonu EKG</p> <p>-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval merania (default value - 5 minut) • Spusti meranie • Nameraná hodnota <p>Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie EKG a interval</p> <p>Arduino vráti nameranú hodnotu z EKG mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie</p> <p>Tech Prep:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nový Layout pre meranie EKG • Komunikácia s Arduinom • Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne - mby aj grafova • Zasielanie údajov na API • Testovanie merania + správneho spracovania na API 							
EH-225	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre EKG		01/apr/21 11:23 AM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav	8.0	↑	HOTOVO	2 hours	Guinness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
				<p>AC</p> <p>Po kliknutí na tab EKG , implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty EKG na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu.</p>							

X súradnica predstavuje
as, kedy bolo meranie
realizované
Y súradnica predstavuje
nameranú hodnotu
<https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie>

EH-227	Monitorovanie tlaku pacienta		08/apr/21 11:09 AM	Ako Lekár Viem Monitorova teplotu pacienta	13.0		HOTOV O	7 hours	Šariš	Milan Boha	Martin
<p>AC</p> <ul style="list-style-type: none">-Na webovej aplikácii spustí lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200)-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216)-V hlavnom menu klikne na Button Meranie tlaku-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami: <ul style="list-style-type: none">• Namerané hodnota <p>Namerané dáta sa exportujú z externej aplikácie do našej aplikácie, ktorá následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie</p> <p>Tech Prep:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nový Layout pre meranie tlaku• Komunikácia s Arduinom• Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne• Zasielanie údajov na API• Testovanie merania + správneho spracovania na API											

EH-228	Webová aplikácia - dátová tabuľka nameraných hodnôt pre oximeter		08/apr/21 11:10 AM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav	8.0		HOTOV O	2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
<p>AC</p> <p>Po kliknutí na tab Oximeter , implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty Oximeterom na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu. X súradnica predstavuje as, kedy bolo meranie realizované</p>											

				Y súradnica predstavuje nameranú hodnotu https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie							
EH-229	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre EMG		08/apr/21 11:10 AM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav AC Po kliknutí na tab EMG , implementovaný pod http://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty EMG na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu. X súradnica predstavuje as, kedy bolo meranie realizované Y súradnica predstavuje nameranú hodnotu https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie	8.0	↑	HOTOVO	2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
EH-230	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre tlak		08/apr/21 11:12 AM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav AC Po kliknutí na tab Tlak , implementovaný pod http://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty tlaku na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu. X súradnica predstavuje as, kedy bolo meranie realizované Y súradnica predstavuje nameranú hodnotu https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie	8.0	↑	HOTOVO	2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
EH-232	API Job na zmenu stavu monitorovania		08/apr/21 11:19 AM	Job, ktorý spracuje všetky monitorovania, ktorých end date je menší ako current date Ak existuje také monitorovanie, mení sa mu stav na finished. Job sa spúša automaticky raz za de	5.0	↑	HOTOVO	5 hours	Šariš	Ján Lenický	Milan Boha
EH-233	Mobilná aplikácia - Zoznam zastavených monitorovaní		08/apr/21 11:25 AM	Ako lekár Chcem nevidie zastavené monitorovania v mobilnej aplikácii A tak alej nemonitorova + Ako pacient Chcem nevidie zastavené monitorovania v mobilnej aplikácii A tak alej nemonitorova	1.0	↑	HOTOVO	5 hours	Šariš	Milan Boha	Martin

AC

Prihlásený lekár do mobilnej aplikácie v zozname spustených monitorovani nemôže nachádza monitorovania v stave finished.

+

AC2

Prihlásený pacient do mobilnej aplikácie nemôže prezera zastavené monitorovania - tj. v stave finished

EH-235	Nepretržitá BT komunikácia a kroky spá		22/apr/21 11:00 AM	Ak sa pripojím ako lekár na Arduino, nemám možnos sa z neho odpoji a spôsobuje to problémy pri snahe o opätovné pripojenie	5.0		HOTOV O	2 hours	Šariš, Plze	Milan Boha	Martin
EH-245	API - Spracovanie abnormálnych hodnôt		22/apr/21 12:02 PM	Je potrebné, aby sa hne po prihlásení používate dozvedel, že je nieo zle. Na to treba nový String field v tabuke používateľov.	8.0		HOTOV O	2 days	Šariš	Samuel Sagan	Ján Lenický
				Na API sa posielajú namerané hodnoty od Arduina. Tieto hodnoty treba spracova a vyhodnoti nasledovne:							
				Teplota : ak je väčšia ako 38, je vyhodnotená ako abnormálna hodnota. Takisto ak je hodnota 28. EMG - wtf netuším EKG - no tiež veľmi neviem Oximeter - Oxygen level pod 70 (60 ale 70 je uz aj tak malo) znamená need for supplemental oxygen. Pulse hodnota pod 90 sa považuje za nízku teplotu. Pulse nad 130 je považovaný za vysoký. Tlak - sys by nemal byt vacsi ako 140 vratane. dia by nemal byt vacsi ako 90 Pulz je pulz ako pri oximetri.							
				Pri nameraných hodnotách sa do tabulky príslusneho používatea zapíše príslušná správa. Pre pacienta: Pri teplote - "Máš horúku!" / "Si podchladený!" Pri EMG - "neviem.." Pri EKG - "neviem.." Pri Oximetri - "Máš nízke percento kyslíku v krvi!" / "Vysoký pulz!" / "Nízky pulz!" Pri Tlaku - "Máš vysoký tlak!" / "Máš nízky tlak!"							
				Pre doktora: Pri teplote - "Pacient XX má horúku!" / "Pacient XX je podchladený!" Pri EMG - "neviem.." Pri EKG - "neviem.." Pri Oximetri - "Pacient XX má nízke percento kyslíku v krvi!" / "Pacient XX má vysoký pulz!" / "Pacient XX má nízky pulz!"							

Pri Tlaku - "Pacient XX má vysoký tlak!" / "Pacient XX má nízky tlak!"

abnormalne hodnoty

trasholdy sa nastavuju v profile pouzivatela nastavuje sa spodna a horna hranicna hodnota nastavuje sa hlaska, ktora sa vypise pri prekročení hodnoty

pri vkladani sa porovnavaju hranicne hodnoty pre konkretny senzor s vkladnou hodnotou ak je hranicna hodnota prekrocena vznikne v tabulke upozorneni prislusne upozornenie

vytvorit endpoint na ziskavanie upozorneni (idealne asi signal R, tak aby sa to automaticky na stranke refreshlo)

vytvorit endpoint na zmenu stavu upozornenia

- nieco take, ze resolved, alebo acknowledged







EH-246	Upozornenie pouzivatea		22/apr/21 12:08 PM	Ako prihlásený používate na web appke Chcem by upozornený o nameraných hodnotách A tak viem rýchlo reagova	5.0		BACKLOG	Šariš
				Ke sa prihlási používate na webovú aplikáciu, je generovaná správa poda String Fieldu. (implementovaná v https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-245) Ak je reazec prázdny, nie je potrebná žiadna dodatóná akcia. Ak sa nieo v reazci nachádza, je vygenerovaná správa poda obsahu.				

Zobrazuje sa 20 z 21 položiek

Úlohy presunuté zo šprintu:

Kú	Zhrnutie	T	Vytvorené	Opis	Story Points	Ohlasovate	Zodpovedný	P	Stav	Strávený as	Sprint	Parent
EH-254	API: Profile - get personal - nesprávny connection state		06/máj/21 7:54 AM	Pri requeste uz: /api/profiles/personal/20c08395-5986-4441-9314-a482ef3e0c3b ked sme lognutý pod pouzivateom "email": "ondejLekar@test.com", "password": "Pa\$\$w0rd" by sme potrebovali na výstupe null.	1.0	Florián Chmelár	Samuel Sagan		BACKLOG		Šariš, Plze	

Medzi týmito používateľmi sú síce user connectiony - na strane pacienta sú pending, ale na strane lekára sú Deleted. V prípade že je request na akejkoľvek strane Deleted alebo Rejected, tak by mal byť považovaný za zmazaný (prípadne môže byť APInou úplne zmazaný pri zmene stavu na takýto stav.)

EH-246	Upozornenie používateľa		22/apr/21 12:08 PM	Ako prihlásený používateľ na web appke Chcem byť upozornený o nameraných hodnotách A tak viem rýchlo reagovať	5.0	Milan Boha	Unassigned		BACKLOG		Šariš
				Ke sa prihlási používateľ na webovú aplikáciu, je generovaná správa podľa String Fieldu. (implementovaná v https://t.p2020e-health.atlassian.net/browse/EH-245) Ak je reazec prázdny, nie je potrebná žiadna dodatočná akcia. Ak sa niečo v reazci nachádza, je vygenerovaná správa podľa obsahu.							
EH-235	Nepretržitá BT komunikácia a kroky späť		22/apr/21 11:00 AM	Ak sa pripojím ako lekár na Arduino, nemám možnosť sa z neho odpojiť a spôsobuje to problémy pri snahe o opätovné pripojenie	5.0	Milan Boha	Milan Boha		HOTOVO	2 hours	Šariš, Plzeň
				Ak v nejakej aktivite kliknem na krok späť, môžem sa dostať do "pomocnej" aktivity, o nečom.							
EH-224	Monitorovanie EKG pacienta		01/apr/21 11:18 AM	Ako Lekár Viem Monitorovať teplotu pacienta	13.0	Milan Boha	Martin		ROZPRACOVANÉ	4 hours	Guinness 2, Šariš, Plzeň

AC

-Na webovej aplikácii spustí lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200>)

-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216>)

-V hlavnom menu klikne na ikonu EKG
-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:

- Interval merania (default value - 5 minút)
- Spusti meranie
- Nameraná hodnota





Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie EKG a interval Arduino vráti nameranú hodnotu z EKG mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: <https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie>

Tech Prep:

- Nový Layout pre meranie EKG
- Komunikácia s Arduino
- Vizualizácia

nameranej
hodnoty
na
mobilne -
mby aj
grafova

- Zasielanie údajov na API
- Testovanie merania + správneho spracovani a na API

EH-205	Odstránenie spojenia v rámci profilu používateľa		10/mar/21 7:31 PM	Ako: Prihlásený používateľ Chcem: Po rozkliknutí profilu používateľa, s ktorým som spojený, vedie zruši toto spojenie. A tak: Viem manažova svoje spojenia. AC: <ul style="list-style-type: none">• umiestni do osobného profilu na vhodné miesto tlačidlo (Odstráni spojenie)• po kliknutí na toto tlačidlo zanikne spojenie medzi používateľmi	3.0	Florián Chmelár	Florián Chmelár		HOTOV O	7 hours	Šariš, Plze
EH-185	Aktualizovanie obsahu		24/feb/21 9:51 PM	Je potrebné na začiatku nového semestra revidova a aktualizova všetky údaje na webstránke.	3.0	Florián Chmelár	Florián Chmelár		ROZPRACOVANÉ	3 hours	Šariš, Plze

6 položiek