

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Stav úloh po poslednom stretnutí tímu

Tím:	č. 20
Pedagogický vedúci tímu:	Ing. Tomáš Kováčik, PhD
Členovia tímu:	Barbora Čelesová, Tomáš Koreň, Jakub Pullmann, Michal Puškáš, Matúš Sosňak, Peter Štofaňák, Jozef Val'ko,
Akademický rok:	2017 / 2018

Hotové úlohy

Prenos dát zo Sigfox cloudu na Carriots	Peter	Šprint 6
Nastavenie Callbackov pre posielanie dát zo Sigfox servera na Carriots	Peter	Šprint 6
Implementácia posielania skutočných nameraných hodnôt na SigFox server v definovanom formáte z Arduina	Peter	Šprint 6
Notifikácia prostredníctvom Android aplikácie	Jakub	Šprint 6
Pravidelné sťahovanie dát zo serveru	Jakub	Šprint 6
Zobrazenie notifikácie o hraničnom stave	Jakub	Šprint 6
IIT.SRC konferencia	Baška	Šprint 6
Vytvorenie abstraktu pre konferenciu	Baška	Šprint 6
Vytvorenie príspevku pre konferenciu	Baška	Šprint 6
Zobrazenie prezentačnej časti stránky (Neprihlásený user)	Tomáš	Šprint 6
Vytvorenie stránky Domov	Tomáš	Šprint 6
Vytvorenie stránky Produkty	Tomáš	Šprint 6
Odosielanie e-mailov	Matúš	Šprint 6
Inštalácia a konfigurácia SMTP servera	Matúš	Šprint 6
Odosielanie e-mailov z webstránky produktu	Matúš	Šprint 6
BugFix		
HotFix zobrazenia úľov	Jakub	Šprint 6
HotFix získanie práv sudo	Matúš	Šprint 6
Oprava prihlásenia používateľa	Michal	Šprint 6
skySprístupnenie funkcií ľavého panela zo všetkých podstránok v aplikácii	Jozef	Šprint 6
Grafické zobrazenie štatistík v aplikácii	Jozef	Šprint 6
Návrh zobrazenia grafov nameraných údajov	Baška	Šprint 6
Implementácia zobrazenia historických údajov	Jozef	Šprint 6
Pridanie senzora na meranie váhy	Peter	Šprint 7
Implementácia a konfigurácia senzora na meranie váhy	Peter	Šprint 7
Autokalibrácia akcelerometra	Peter	Šprint 7
BugFix – 7 Šprint	Všetci	Šprint 7
Overenie údajov podstránky Kontakt	Matúš	Šprint 7
Overenie údajov podstránky Kontakt	Matúš	Šprint 7
Oprava presmerovanie po odoslaní emailu	Matúš	Šprint 7
Oprava API volaní	Michal	Šprint 7
Oprava parsera – hodnota batérie a hodnota teploty	Matúš	Šprint 7
Posielanie nameraných hodnôt po zmene	Peter	Šprint 7
Detegovanie hodnôt mimo rozsahu	Peter	Šprint 7
Zmena chybovej hlášky 401 na vlastnú hlášku	Tomáš	Šprint 7
Zobrazenie aktuálnych dát na webe	Michal	Šprint 7
Zobrazenie prehľadu zariadení	Tomáš	Šprint 7
Zobrazenie detailov meraní v tabuľke	Tomáš	Šprint 7
Vytvorenie grafu meraní	Michal	Šprint 7
Vyriešenie duplicitných záznamov v databáze	Matúš	Šprint 7
Vylepšenie UX používateľa Android aplikácie	Jozef	Šprint 7
Vytvorenie aktivity profil používateľa	Baška	Šprint 7
Zobrazenie všetkých meraní v textovej forme	Baška	Šprint 7
Refresh dát	Jozef	Šprint 7
Ukladanie a načítavanie z lokálnej databázy	Jozef	Šprint 7
Zobrazenie archívu notifikácia – Android aplikácia	Jakub	Šprint 7
Vylepšenie UX pri prihlásení v android aplikácii	Baška	Šprint 7
Vylepšenie UX pri zobrazovaní grafov v android aplikácii	Jozef	Šprint 7

Vytvorenie podstránky objednávky	Matúš	Šprint 7
Vytvorenie frontendu podstránky objednávka	Matúš	Šprint 7
Vytvorenie backendu podstránky objednávka	Matúš	Šprint 7
Zabezpečenie komunikácie	Michal	Šprint 7
Autentifikácia pri API volaniach	Michal	Šprint 7
Logout	Tomáš	Šprint 7
Úlohy administrátora na webstránke	Matúš	Šprint 8
Zobrazenie objednávok od používateľov	Matúš	Šprint 8
Úprava formuláru objednávky na jedno zariadenie	Matúš	Šprint 8
Vytvorenie pohľadu stránky pre administrátora	Tomáš	Šprint 8
Vytvorenie podstránky Profil používateľa	Michal	Šprint 8
IIT.SRC konferencia	Baška	Šprint 8
Zpracovanie pripomienok do článku	Baška	Šprint 8
Vyplnenie dotazníka pre brožúru konferencie	Baška	Šprint 8
Textovo – obrázková prezentácia na portáli robime.it	Baška	Šprint 8
Rozšírenie funkcionality pre Android aplikáciu	Jakub	Šprint 8
Pridanie možnosti úpravy hraničných hodnôt pre úl	Jakub	Šprint 8
Úprava objednávky pre jedno zariadenie spolu s defaultným nastavením hraničných hodnôt	Jozef	Šprint 8
Úprava základného zobrazenia úľa	Jakub	Šprint 8
Kontrola hraničných stavov	Tomáš	Šprint 8
Zobrazenie notifikácií na portáli pre používateľa	Michal	Šprint 8
Zobrazenie hraničných stavov v detaile úľa	Tomáš	Šprint 8
Možnosť upraviť hraničné stavy v detaile úľa	Tomáš	Šprint 8
Bug fix 8.šprint	Michal	Šprint 8
Pridanie telefónneho čísla pri registrácii	Michal	Šprint 8
SPLIT Bug fix. 7 šprint	Jozef	Šprint 8
Odhlásenie po expirácii tokenu	Jozef	Šprint 8
SPLIT SPLIT Pridanie senzora na meranie váhy	Peter	Šprint 8
Pripravenie podložky a upevnenie senzorov na meranie váhy	Peter	Šprint 8
Kalibrácia váhového senzora	Peter	Šprint 8
Pridanie funkcionality analyzovanie zvuku včiel	Peter	Šprint 8
Analýza zvuku včiel vo včelom úli	Peter	Šprint 8
Finalizácia dokumentácie pred odovzdaním produktu na testovanie 3. strane	Baška	Šprint 9
Dokumentovanie webovej aplikácie I.	Tomáš	Šprint 9
Dokumentovanie webovej aplikácie II.	Matúš	Šprint 9
Dokumentovanie webovej aplikácie III.	Michal	Šprint 9
Dokumentovanie hardvéru	Peter	Šprint 9
Dokumentovanie mobilnej aplikácie I.	Jozef	Šprint 9
Dokumentovanie mobilnej aplikácie II.	Jakub	Šprint 9
Dokumentovanie mobilnej aplikácie III.	Baška	Šprint 9
Finalizácia dokumentácie	Baška	Šprint 9
SPLIT SPLIT SPLIT Pridanie senzora na meranie váhy	Peter	Šprint 9
Implementácia a konfigurácia senzora na meranie váhy	Peter	Šprint 9
Kalibrácia váhového senzora	Peter	Šprint 9
SPLIT Úlohy administrátora na webstránke	Michal	Šprint 9
Vytvorenie podstránky Profil používateľa	Michal	Šprint 9
Pridanie funkcionality pre administrátora a včelára	Matúš	Šprint 9
Pridanie úľa po potvrdení objednávky	Matúš	Šprint 9
Zobrazenie mena prihláseného používateľa na hornej lište	Matúš	Šprint 9
Pridanie funkcionality zmazania používateľa pre admina (kaskádové mazanie)	Matúš	Šprint 9

Správa API	Michal	Šprint 9
Rozšírenie funkcionality mobilnej aplikácie	Jozef	Šprint 9
Doplniť jednotky do osí grafu	Jozef	Šprint 9
Pridať možnosť klikania do grafu - zobrazenie konkrétneho údaju	Jozef	Šprint 9
Pridanie načítavacieho kolieska pri načítavaní údajov	Jozef	Šprint 9
Upraviť zobrazenie všetkých meraní aby sa načítavali z lokálnej DB	Jozef	Šprint 9
Farebné zvýraznenie úľa po prekročení hraničných hodnôt	Jakub	Šprint 9
Manažment notifikácií po odhlásení používateľa a pri ich prepínaní	Jakub	Šprint 9
Pridanie možnosti "Prehľad úľov" do bočného menu	Jakub	Šprint 9
Bugfix - Opravenie veľkosti obrázkov	Jozef	Šprint 9
Úprava API pre získanie hraničných hodnôt	Tomáš	Šprint 9
IIT.SRC konferencia	Baška	Šprint 9
Návrh posteru tímu na konferenciu	Baška	Šprint 9
Grafické spracovanie posteru tímu na konferenciu	Tomáš	Šprint 9
Príprava prezentácie na konferenciu I	Baška	Šprint 9
Príprava prezentácie na konferenciu II	Tomáš	Šprint 9
Príprava modelu úľa na spustenie testovacích meraní	Jozef	Šprint 9
Zobrazenie úľov včelára na mape	Matúš, Jakub, Baška	Šprint 10
Prehľadné zobrazenie úľov na mape pre admina a včelára vo webovej aplikácii	Matúš	Šprint 10
Zobrazenie úľov včelára na mape v android aplikácii	Jakub	Šprint 10
Návrh obrazovky na zobrazenie úľov včelára na mape v android aplikácii	Baška	Šprint 10
Vylepšenie UX používateľa v android aplikácii	Jakub, Jozef	Šprint 10
Zapínanie/vypínanie android notifikácií	Jakub	Šprint 10
Prispôsobenie aplikácie na tablet	Jozef	Šprint 10
Upravenie lokálnej databázy v aplikácii	Jozef	Šprint 10
Pridanie ďalšej funkcionality na vylepšenie UX	Jozef	Šprint 10
Odstránenie expirácie prihlásenia a pridany UPDATE do databázy	Jozef	Šprint 10
Včasné a presné informovanie používateľa zo strany monitorovacieho zariadenia	Peter	Šprint 10
Pridanie lediek pre identifikovanie stavu zariadenia	Peter	Šprint 10
Odoslanie nameraných hodnôt hneď po zapnutí zariadenia	Peter	Šprint 10
Upravenie vynulovania váhy pri zapnutí zariadenia	Peter	Šprint 10
Analýza úspory energie/batérie na strane Arduina	Peter	Šprint 10
Vylepšenie UX používateľa vo webovej aplikácii	Tomáš, Matúš	Šprint 10
Vymazanie objednávok administrátorom	Matúš	Šprint 10
Presmerovanie footra na tímovú web stránku	Matúš	Šprint 10
Mazanie úľov	Tomáš	Šprint 10
Pridanie funkcionality stiahnutia Android aplikácie	Matúš	Šprint 10
Finálna úprava webu pred IIT SRC	Matúš	Šprint 10
Zoradenie položiek	Tomáš	Šprint 10
Konfigurovateľné zoradenie úľov	Tomáš	Šprint 10
Konfigurovateľné zoradenie používateľov	Tomáš	Šprint 10
Kompletizácia dokumentácie tímu	Baška	Šprint 10

Inžinierske dielo	Baška	Šprint 10
Riadenie projektu	Baška	Šprint 10
Doplnenie metodík	Baška	Šprint 10
Obrázková prezentácia na konferenciu	Baška	Šprint 10
Analýza zvuku včiel v úli	Jozef	Šprint 10
Získanie zvuku zo zvukového senzora	Jozef	Šprint 10
Pripojenie mikrofónu k Arduino	Jozef	Šprint 10
Testovanie 3. stranou	Baška	Šprint 10
Vykonanie testovania s 3.stranou	Baška	Šprint 10
Spísanie zápisnice z testovania	Baška	Šprint 10
Finalizácia dokumentácie	Baška	Šprint 11
Finalizácia Inžinierskeho diela	Baška	Šprint 11
Finalizácia Riadenia projektu	Baška	Šprint 11
Používateľská príručka Android aplikácie	Baška	Šprint 11
Používateľská príručka k web aplikácii I.	Matúš	Šprint 11
Finalizácia Android dokumentácie I.	Jakub	Šprint 11
Finalizácia Android dokumentácie II.	Jozef	Šprint 11
Finalizácia Arduino dokumentácie	Jozef	Šprint 11
Vytvorenie statickej verzie stránky	Jozef	Šprint 11
Zapracovanie pripomienok z testovania 3 stranou	Matúš, Tomáš, Jakub	Šprint 11
Odosielanie mailu po registrácii	Matúš	Šprint 11
Vizuálna úprava stránky po odoslaní objednávky	Matúš	Šprint 11
Android: Pridanie Back možnosti do horného menu	Jakub	Šprint 11
Android: Pridanie popisu jednotiek (kg, %, C...) v nastavení hranicných hodnot	Jakub	Šprint 11
Oprava stránky detailu	Tomáš	Šprint 11
Vylepšenie zobrazenia posledného merania	Tomáš	Šprint 11