

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií
Ilkovičova 2, 842 16, Bratislava 4

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Stav úloh po 18. 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

Šprint 9

Finalizácia dokumentácie pred odovzdaním produktu na testovanie 3. strane	Baška	Naplánované
Dokumentovanie webovej aplikácie I.	Tomáš	Naplánované
Dokumentovanie webovej aplikácie II.	Matúš	Naplánované
Dokumentovanie webovej aplikácie III.	Michal	Naplánované
Dokumentovanie hardvéru	Peter	Naplánované
Dokumentovanie mobilnej aplikácie I.	Jozef	Naplánované
Dokumentovanie mobilnej aplikácie II.	Jakub	Naplánované
Dokumentovanie mobilnej aplikácie III.	Baška	Naplánované
Finalizácia dokumentácie	Baška	Naplánované
SPLIT SPLIT SPLIT Pridanie senzora na meranie váhy	Peter	Naplánované
Implementácia a konfigurácia senzora na meranie váhy	Peter	Naplánované
Kalibrácia váhového senzora	Peter	Naplánované
SPLIT Úlohy administrátora na webstránke	Michal	Naplánované
Vytvorenie podstránky Profil používateľa	Michal	Naplánované
Pridanie funkcionalít pre administrátora a včelára	Matúš	Naplánované
Pridanie úľa po potvrdení objednávky	Matúš	Naplánované
Zobrazenie mena prihláseného používateľa na hornej lište	Matúš	Naplánované
Pridanie funkcionality zmazania používateľa pre admina (kaskádové mazanie)	Matúš	Naplánované
Správa API	Michal	Naplánované
Mazanie úľov používateľa	Michal	Naplánované
Zobrazenie pre neprihláseného používateľa	Michal	Naplánované
Cenník (front-end ponúkaných produktov)	Michal	Naplánované
Rozšírenie funkcionality mobilnej aplikácie	Jozef	Naplánované
Doplniť jednotky do osí grafu	Jozef	Naplánované
Pridať možnosť klikania do grafu - zobrazenie konkrétneho údaju	Jozef	Naplánované
Pridanie načítavacieho kolieska pri načítavaní údajov	Jozef	Naplánované
Upraviť zobrazenie všetkých meraní aby sa načítavali z lokálnej DB	Jozef	Naplánované
Farebné zvýraznenie úľa po prekročení hraničných hodnôt	Jakub	Naplánované
Manažment notifikácií po odhlásení používateľa a pri ich prepínaní	Jakub	Naplánované
Pridanie možnosti "Prehľad úľov" do bočného menu	Jakub	Naplánované
Bugfix - Opravenie veľkosti obrázkov	Jozef	Naplánované
Úprava API pre získanie hraničných hodnôt	Tomáš	Naplánované
IIT.SRC konferencia	Baška	Naplánované
Návrh posteru tímu na konferenciu	Baška	Naplánované
Grafické spracovanie posteru tímu na konferenciu	Tomáš	Naplánované
Príprava prezentácie na konferenciu I	Baška	Naplánované
Príprava prezentácie na konferenciu II	Tomáš	Naplánované
Príprava modelu úľa na spustenie testovacích meraní	Jozef	Naplánované

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
Sprístupnenie 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 úľ	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