

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 14. 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 6

| | | |
|----------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BugFix – 6 Šprint | Michal | Naplánované |
| Nastavenie presmerovania stránky | Michal | Naplánované |
| Pridanie senzora na meranie váhy | Peter | Naplánované |
| Pridanie senzora na meranie váhy | Peter | Naplánované |
| Implementácia a konfigurácia senzora na meranie váhy | Peter | Naplánované |
| Autokalibrácia akcelerometra | Peter | Naplánované |
| BugFix – 7 Šprint | Všetci | Naplánované |
| Overenie údajov podstránky Kontakt | Matúš | Naplánované |
| Oprava presmerovanie po odoslaní emailu | Matúš | Naplánované |
| Oprava API volaní | Michal | Naplánované |
| Autentifikácia pri API volaniach | Michal | Naplánované |
| Oprava parsera – hodnota batérie a hodnota teploty | Matúš | Naplánované |
| Zobrazenie archívu notifikácia – Android aplikácia | Jakub | Naplánované |
| Odhlásenie po expirácii tokenu | Jakub | Naplánované |
| Posielanie nameraných hodnôt po zmene | Peter | Naplánované |
| Detegovanie hodnôt mimo rozsahu | Peter | Naplánované |
| Zmena chybovej hlášky 401 na vlastnú hlášku | Tomáš | Naplánované |
| Vylepšenie UX pri prihlásení v android aplikácii | Baška | Naplánované |
| Vylepšenie UX pri zobrazovaní grafov v android aplikácii | Jozef | Naplánované |
| Zobrazenie aktuálnych dát na webe | Michal | Naplánované |
| Zobrazenie prehľadu zariadení | Tomáš | Naplánované |
| Zobrazenie detailov meraní v tabuľke | Tomáš | Naplánované |
| Vytvorenie grafu meraní | Michal | Naplánované |
| Vytvorenie podstránky objednávky | Matúš | Naplánované |
| Vytvorenie frontendu podstránky objednávka | Matúš | Naplánované |
| Vylepšenie UX používateľa Android aplikácie | Jozef | Naplánované |
| Vytvorenie aktivity na nastavenie hraničných hodnôt | Jakub | Naplánované |
| Vytvorenie aktivity profil používateľa | Baška | Naplánované |
| Zobrazenie všetkých meraní v textovej forme | Baška | Naplánované |
| Refresh dát | Jozef | Naplánované |
| Ukladanie a načítavanie z lokálnej databázy | Jozef | Naplánované |

Backlog items

| |
|---------------------------------------------|
| CRUD úľov na stránke |
| CRUD úľov v aplikácii |
| CRUD používateľov na stránke |
| CRUD používateľov v aplikácii |
| Meranie veličín v modeli úľa |
| Zobrazenie aktuálnych dát na webe |
| Zobrazenie historických dát na webe |
| Zobrazenie štatistík na webe |
| Notifikácie pomocou SMS |
| Notifikácie prostredníctvom e-mailu |
| Zobrazenie histórie notifikácii na webe |
| Zobrazenie histórie notifikácii v aplikácii |
| Bonusové námety od včelárov |

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 |