

# Internet vecí v našich životoch [IoT]

Stav úloh po 16. stretnutí tímu

---

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

## Šprint 6

Úlohy administrátora na webstránke	Matúš	Naplánované
Zobrazenie objednávok od používateľov	Matúš	Naplánované
Úprava formuláru objednávky na jedno zariadenie	Matúš	Naplánované
Vytvorenie pohľadu stránky pre administrátora	Tomáš	Naplánované
Vytvorenie podstránky Profil používateľa	Michal	Naplánované
IIT.SRC konferencia	Baška	Naplánované
Zpracovanie pripomienok do článku	Baška	Naplánované
Vyplnenie dotazníka pre brožúru konferencie	Baška	Naplánované
Textovo – obrázková prezentácia na portáli robime.it	Baška	Naplánované
Rozšírenie funkcionality pre Android aplikáciu	Jakub	Naplánované
Pridanie možnosti úpravy hraničných hodnôt pre úl	Jakub	Naplánované
Úprava objednávky pre jedno zariadenie spolu s defaultným nastavením hraničných hodnôt	Jozef	Naplánované
Úprava základného zobrazenia úľa	Jakub	Naplánované
Kontrola hraničných stavov	Tomáš	Naplánované
Zobrazenie notifikácii na portáli pre používateľa	Michal	Naplánované
Zobrazenie hraničných stavov v detaile úľa	Tomáš	Naplánované
Možnosť upraviť hraničné stavy v detaile úľa	Tomáš	Naplánované
Bug fix 8.šprint	Michal	Naplánované
Pridanie telefónneho čísla pri registrácii	Michal	Naplánované
SPLIT Bug fix. 7 šprint	Jozef	Naplánované
Odhlásenie po expirácii tokenu	Jozef	Naplánované
SPLIT SPLIT Pridanie senzora na meranie váhy	Peter	Naplánované
Implementácia a konfigurácia senzora na meranie váhy	Peter	Naplánované
Pripravenie podložky a upevnenie senzorov na meranie váhy	Peter	Naplánované
Kalibrácia váhového senzora	Peter	Naplánované
Pridanie funkcionality analyzovanie zvuku včiel	Peter	Naplánované
Analýza zvuku včiel vo včelom úli	Peter	Naplánované

## Backlog items

Meranie veličín v modeli úľa
Notifikácie pomocou SMS
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
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