

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Stav úloh po 2. 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

Backlog items

CRUD úľov na stránke
CRUD úľov v aplikácii
CRUD používateľov na stránke
CRUD používateľov v aplikácii
Meranie veličín v modeli úľa
Prenos nameraných dát z Arduina na Sigfox server
Zobrazenie aktuálnych dát na webe
Zobrazenie historických dát na webe
Zobrazenie štatistík na webe
Zobrazenie aktuálnych dát v aplikácii
Zobrazenie historických dát v aplikácii
Zobrazenie štatistík v aplikácii
Notifikácie pomocou SMS
Notifikácie prostredníctvom e-mailu
Notifikácie prostredníctvom android aplikácie
Zobrazenie histórie notifikácií na webe
Zobrazenie histórie notifikácií v aplikácii
Zabezpečenie úľov proti krádežiam
Bonusové námety od včelárov
Základné grafické zobrazenie stránky
Základné zobrazenie titulnej stránky
Prihlásenie používateľa na webstránku
Registrácia používateľa na webstránku
Detekcia pohybu úľa
Príprava používateľského rozhrania pre Android
Návrh používateľských rozhraní stránky
Vytvorenie základného používateľského rozhrania
Vytvorenie API na serveri Včela
Návrh architektúry
Zaznamenanie nameraných dát zo senzorov
Analýza komunikácie cez Sigfox
Výber HW prostriedkov
Analýza HW prostriedkov
Analýza oblasti

Úlohy mimo SCRUM

Vytvorenie backendu stránky tímu	Matúš	Naplánované
Vytvorenie frontendu stránky tímu	Matúš	Naplánované