

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

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Zápisnica z 1. stretnutia tímu

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

Téma stretnutia

Úvod, zoznámenie, diskusia o scrume, bližšie definovanie projektu, rozdelenie úloh na budúci týždeň.

Opis stretnutia

1. Predstavenie členov tímu
2. Diskusia o Scrum a úlohách a procesoch, ktoré obsahuje.
3. Pridelenie role Scrum mastera: Na najbližšie obdobie bol zvolený člen tímu Jakub Pullmann.
4. Prediskutovali sa podporné nástroje používané tímom. Ako komunikačný nástroj bol schválený Slack a ako nástroj na správu úloh v Scrum bol schválený ScrumDesk.
5. Vedúci projektu priblížil tímu tému projektu. Témou bude monitorovanie včelínov. Ako monitorované zariadenia boli priebežne vybraté: akcelerometer, váhometer a teplomer. Bude potrebné skontaktovať sa so Simple Cell a následne včelármi, aby sa upresnili požiadavky.
6. Diskutovalo sa o možnosti zapojenia sa do súťaže TP Cup. Tím sa dohodol, že si naštuduje, čo to zahŕňa a do budúceho stretnutia sa rozhodne.
7. Vedúci tímu Dr. Kováčik oboznámil študentov o možnosti stretávania sa v laboratóriu na fakulte.
8. Tím sa dohodol na názve "Včeličky", pretože je príznačný k danému projektu.
9. Členovia tímu identifikovali úlohy na budúci týždeň, ktoré si na dobrovoľnej báze rozdelili.
10. Tím sa dohodol na aktívnejšom stretávaní. Splnenie úloh si budú navzájom prezentovať v pondelok 02.10.2017.

Pridelené úlohy

Číslo úlohy	Úloha	Riešitelia	Termín do
1.1	Stretnúť sa so SimpleCell a včelármi	Všetci / Zvolená skupina	ASAP
1.2	Naučiť sa robiť so Scrumdeskom	Barbora	6.10.2017
1.3	Analýza procesov vo včelárstve	Tomáš	6.10.2017
1.4	Analýza Arduina	Peter	6.10.2017
1.5	Naštudovanie IoT architektúry a senzorov	Jozef	6.10.2017
1.6	Navrhnutie architektúry produktu	Jakub	6.10.2017
1.7	Vytvorenie product Backlog	Všetci	6.10.2017
1.8	Vytvorenie webovej stránky tímu	Matúš, Michal	6.10.2017
1.9	Vytvorenie plagátu tímu (Včeličky)	Tomáš	3.10.2017
1.10	Rozhodnutie ohľadom TP Cupu	Všetci	6.10.2017
1.11	Spísať do kalendára termíny odovzdání	Barbora	6.10.2017
1.12	Spisovať poznámky na prednáške	Podľa dohody pred prednáškou	6.10.2017

Otázky na SimpleCell:

Opýtať sa, ako je to s cloudom, dátami, dopytovaním. Budeme si vytvárať vlastný server? Je potrebné zistiť s čím budeme pracovať - aké senzory prípadne Arduino. Dohodnúť poskytnutie zariadení.

Otázky na vedúceho tímu:

Kedy sa stretneme so SimpleCell a včelármi? Je potrebné získať na nich kontakty.