

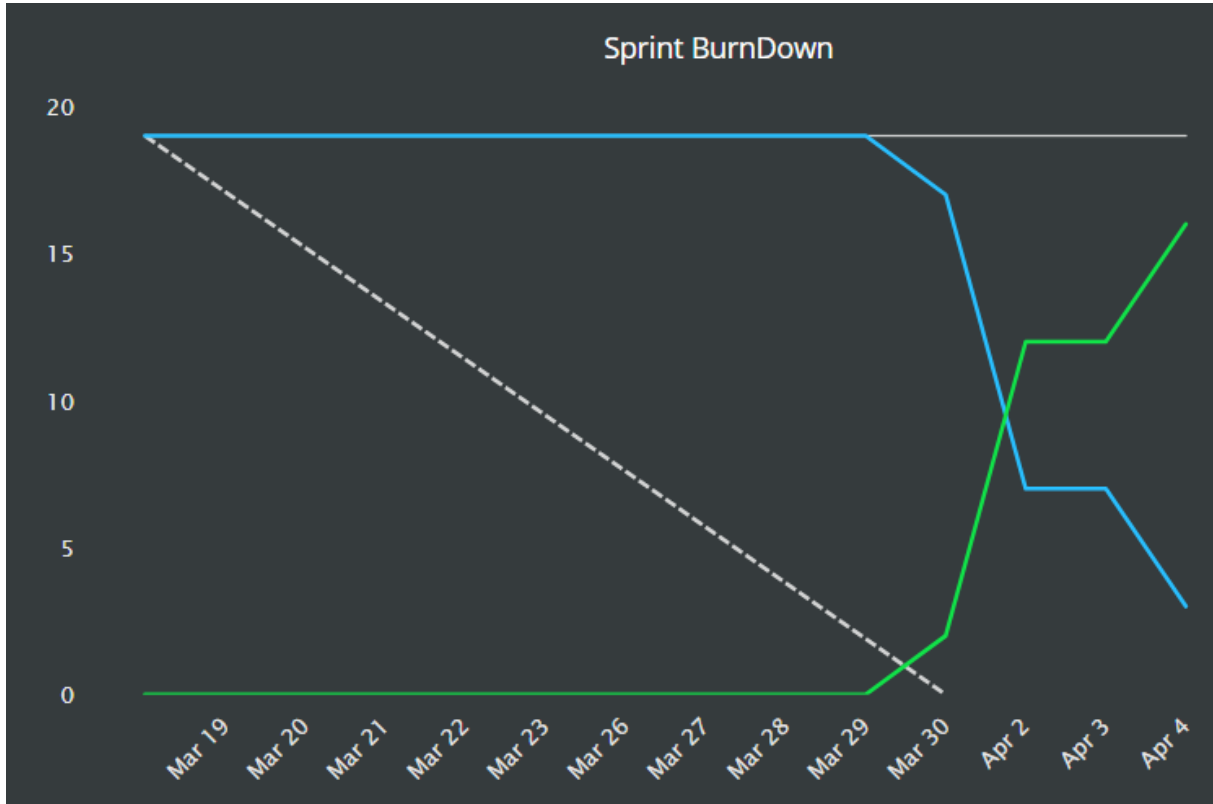
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií
Ilkovičova 2, 842 16, Bratislava 4

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Retrospektíva 8. šprintu

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

Na ôsmy šprint sme si naplánovali osem user stories. Viacero šprintov za sebou sa nám už nepodarilo stihnúť všetky úlohy. Tie, ktoré sú spojené s hardvérom nie sú dokončené z dôvodu nedodania súčiastok prípadne neočakávaných komplikácií spojených s prevodníkom. Z obrázku je vidno, že tím zo začiatku šprintu zamestnali iné predmety. Väčšina práce sa vykonala v druhej časti šprintu.



Obrázok 1 BurnDown graf z ôsmeho šprintu

Úspechy šprintu:

- Baška zapracovala pripomienky od dekanke fakulty a upravila článok do finálnej podoby. V rámci šprintu ešte vytvorila článok pre portál robime.it s opisom najväčších úspechov nášho riešenia. Podobne vyplnila dotazník, ktorý bude uvedený v brožúre na IIT.SRC konferencii.
- Android aplikáciu sme rozšírili o možnosť upravenia hraničných hodnôt pre každý úl. Ďalej sme upravili položky objednávky, aby sme dodržali konzistentnosť s web stránkou a upravili sme základné zobrazenie úľa. Z bezpečnostného hľadiska sme zabezpečili, aby sa po expirácii tokenu user odhlásil.
- Na webovú stránku prihláseného včelára pribudlo zobrazenie hraničných stavov v detaile úľa, možnosť upravovať ich a zobrazenie notifikácii.
- Peter pripravil podložku, na ktorú sa upevní senzor na meranie váhy a samotný úl a zanalyzoval zvuk včiel vo včel'om úli.
- Zjednotili sme obsah objednávky zariadenia pre webovú aplikáciu a android. Pri registrácii na web stránke sme pridali políčko telefónne číslo.

Zistené problémy:

- Počas stretnutia tímu sme zistili, že sa tím zamerlal na programovanie a dokončovanie úloh ale zanedbal písanie dokumentácie ku daným úlohám.
- Ďalej sme sa zhodli na tom, že pre lepší prehľad by sme mali dôkladnejšie komentovať úlohy v ScrumDesku.
- Počas šprintu sa nestihli dokončiť viaceré úlohy a vzhľadom na okolnosti sa niektoré úlohy vlečú už viacero šprintov za sebou. Ich vykonanie by malo byť pre tím prioritou.

Návrhy na zlepšenie:

- Zamerať sa na dôsledné dokumentovanie spravených úloh a písanie komentárov v ScrumDesku.
- Zodpovedne pristupovať ku svojím úlohám.