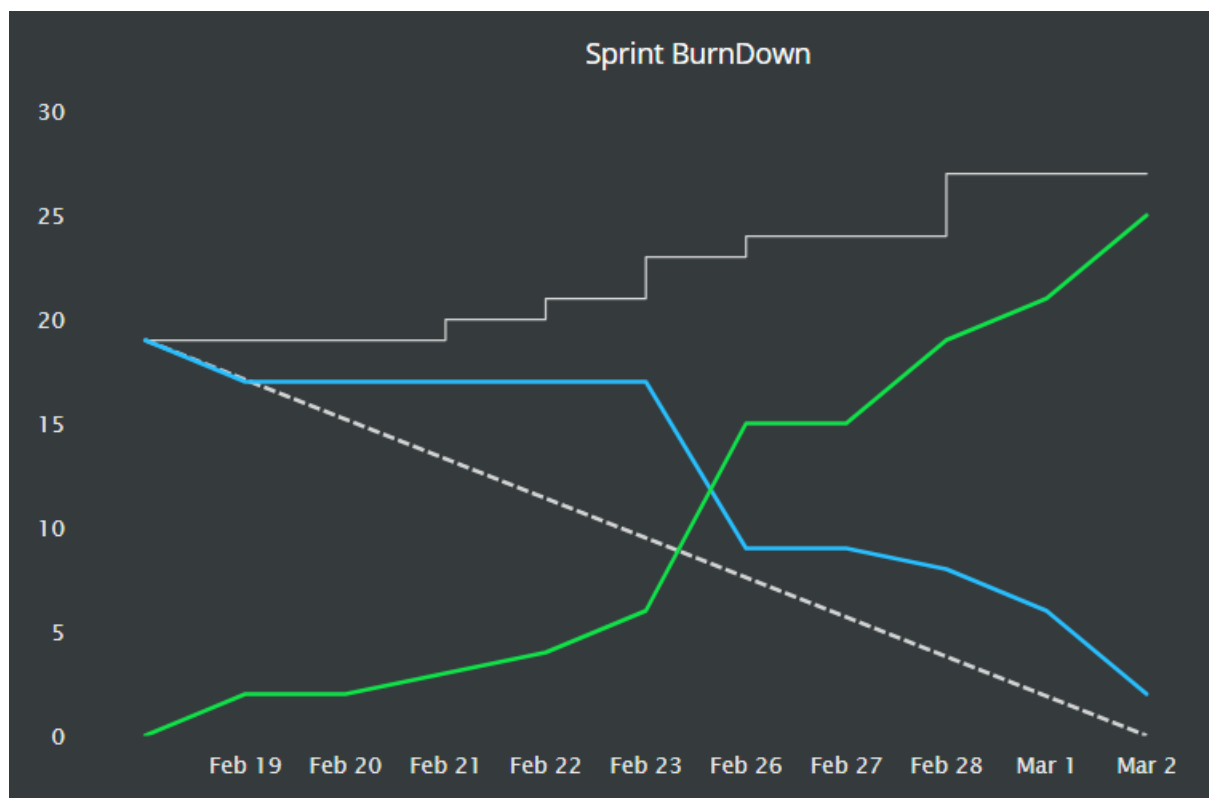


Internet vecí v našich životoch [IoT]

Retrospektíva 7. 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

V našom siedmom šprinte sme mali aj sedem user stories. Zaznamenali sme viacero úspechov ale na druhej strane sme aj v istých oblastiach poľavili. Ide napríklad o :



Obrázok 1 BurnDown graf zo šiesteho šprintu

Úspechy šprintu:

- Matúš dokončil podstránku objednávka, pomocou ktorej si včelár môže objednať naše zariadenie. Zároveň vyriešil duplikujúce záznamy, ktoré sa nachádzali v našej databáze.
- Matúš navrhol rozšírenie nášho produktu o pridanie IP kamery.
- Michal odprezentoval vytvorené grafy na stránke. Treba však ešte zmeniť popisy na stránke a dokončiť detaily grafov.
- Do android aplikácie Jakub pridal zobrazenie histórie notifikácií, Baška vylepšila UX pri prihlasovaní, prispôsobila zobrazenie všetkých meraní podľa dátumu a vytvorila profil používateľa. Jozef doladil zobrazovanie grafov, vytvoril lokálnu databázu pre namerané údaje a po potiahnutí obrazovky nastavil refreshovanie údajov.
- Peter sa zamerlal na posielanie nameraných hodnôt po zmene údajov a nastavil detegovanie hodnôt mimo rozsahu. Peter otestoval funkčnosť senzora na meranie váhy. Záver z testovania je, že senzor po zapojení nejavil žiadne známky funkčnosti. Ďalej pridal auto-kalibráciu akcelerometra pri prvom spustení.
- Tomáš vylepšil UX pri chybe 401 na webovej stránke. Zmenil chybovú hlášku na pohybujúce včely a pridal presmerovanie na hlavnú stránku. Ďalej zabezpečil, aby včelár po prihlásení na webovú stránku videl prehľad zariadení a všetkých meraní vo forme tabuľky. Ako podstatný detail pridal odhlásenie používateľa z webovej stránky.

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.
- Na druhé stretnutie s vedúcim tímu v rámci šprintu prísť s adekvátne dokončenými úlohami.