

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

Manažment zdravotného stavu pacienta prostredníctvom monitoringu emócií [eMotion]

Retrospektíva číslo 2

Tím: číslo 2, eMotion

Pedagogický vedúci tímu: Ing. Gašpar Peter

Externý vedúci tímu: Ing. Lehocki Fedor, PhD.

Členovia tímu: Bc. Bobotová Zuzana, Bc. Černák Dávid, Bc. Gondová Veronika, Bc. Matlovič
Tomáš, Bc. Pavlovič Tomáš, Bc. Šmihla Ján

Akademický rok: 2016 / 2017

Vypracoval: Ján Šmihla

Verzia číslo: 2

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2016

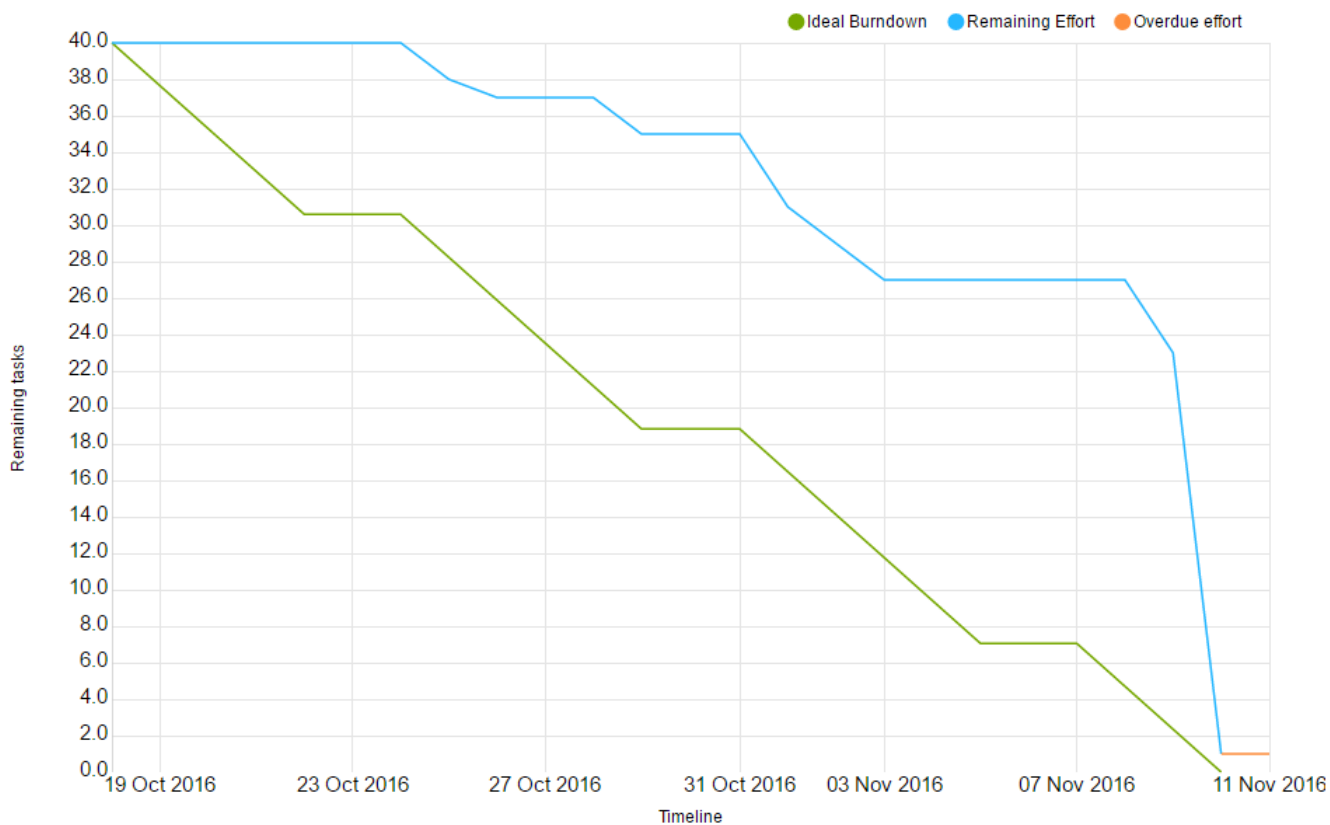
1 Zhodnotenie predchádzajúceho šprintu

V tejto kapitole uvádzame v prehľadnej tabuľke zoznam, ktorý predstavuje zhodnotenie predchádzajúceho šprintu.

Start	Komentovanie kódu Vypracovanie testov Odhad hodín
Keep	Komunikácia v tíme Manažment stravovania Komentovať na YouTracku - vypracovanie, kontrolu
Stop	Zápisnice Presúvanie úloh do Done na konci

2 Progres tímu v šprinte

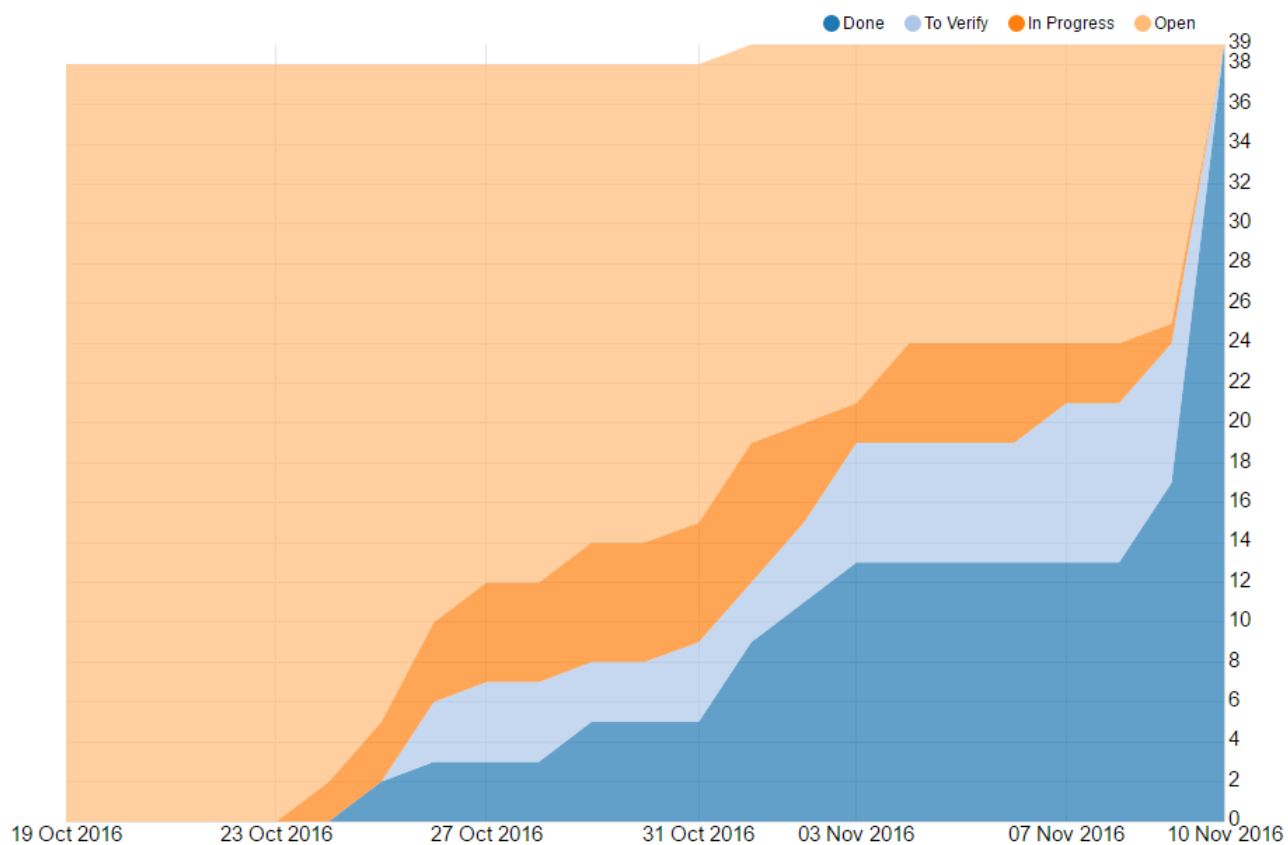
Burn down chart:



Obr. 18: *Burn-down chart*

Zelená krivka v grafe predstavuje ideálny progres tímu počas dvoch týždňov. Modrá krivka predstavuje náš reálny progres. Ako sa dá vidieť na burn down chart, náš progres nebol úplne ideálny. Za to môže aj fakt, že sa nám podarilo rozbehať YouTrack až v strede týždňa, vďaka čomu sme do YouTracku hodili používateľské príbehy až v strede šprintu.

Cumulative flow



Obr. 19: Cummulative flow

Legenda

- Otvorená úloha
- Rozpracovaná úloha
- Úloha, ktorú treba overiť
- Ukončené úlohy

Čas strávený nad jednotlivými úlohami:

ISSUES , GROUP BY WORK AUTHOR	TIME ESTIMATED	TIME SPENT
David Černák (dadas)		14h
EM-45 Nahodiť webovú aplikáciu na server	—	2h
EM-75 Preskúmať použiteľnosť nového oximetra	—	4h
EM-50 Preštudovanie dokumentácie k Bluetooth	—	1h
EM-66 Vyhľadáť nefunkčné pripojenia - server neodpovedá	—	3h
EM-51 Zobrazenie dát z Bluetooth v mobile	—	4h
Ján Šmihla (jancifejs)		10h 30m
EM-68 Preštudovanie API od iHealth	—	1h
EM-65 Preštudovať dokumentáciu ku kalendáru	—	1h
EM-70 Zobrazenie dát na mobilnom zariadení	—	5h
EM-67 Zobrazíť dáta z kalendára v mobilnej aplikácii	—	3h 30m
Tomáš Matlovič (root)		13h
EM-59 Rozbehať redis lokálne	—	4h
EM-49 Vytvoriť WS na príjem dát srdcovej frekvencie	—	9h
Tomáš Pavlovič (tomass.pavlovic)		18h 15m
EM-60 Naštudovanie dokumentácie k SMS	—	1h
EM-52 Naštudovanie dokumentácie k GPS	—	30m
EM-62 Naštudovanie dokumentácie k hovorom	—	1h
EM-69 Preštudovať dokumentáciu k wifi	—	1h
EM-40 US - Zobrazenie správ v mobilnej aplikácii	—	1h
EM-53 Zobrazenie dát z GPS v mobilnej aplikácii	—	1h 45m
EM-64 Zobrazenie dát z hovorov v mobilnej aplikácii	—	4h
EM-71 Zobrazíť dáta z wifi v mobilnej aplikácii	—	3h
EM-61 Zobrazíť dáta zo SMS v mobilnej aplikácii	—	5h
Veronika Gondová (veronika.gondova2)		20h 35m
EM-74 Doplnenie databázy podľa modelu	—	3h 30m
EM-46 Nahodiť databázu na server	—	30m
EM-45 Nahodiť webovú aplikáciu na server	—	2h
EM-73 Naštudovanie článkov ohľadom akcelometra	—	1h 30m
EM-77 Preskúmať možnosti na určovanie sentimentu	—	40m
EM-59 Rozbehať redis lokálne	—	6h
EM-47 Rozbehať redis na serveri	—	30m
EM-49 Vytvoriť WS na príjem dát srdcovej frekvencie	—	2h
EM-48 Zobrazíť dáta na webe	—	3h 55m
Zuzana Bobotová (bobotova.zuzanka)		28h
EM-57 Naštudovať možnosti administrácie, ktoré ponúka Django	—	2h
EM-76 Odoslanie mailu lekárovi s prihlasovacími údajmi	—	4h
EM-77 Preskúmať možnosti na určovanie sentimentu	—	2h
EM-59 Rozbehať redis lokálne	—	30m
EM-58 Umožniť pridanie lekára do systému pomocou Django administrácie	—	13h
EM-72 Vytvoriť prihlášku na TP cup	—	3h 30m

Total time spent: 101h 20m

Celkové hodnotenie:

Tento šprint trval až tri týždne, kvôli konferenciám počas prvého týždňa. Ideálny čas by mal byť až 144 hodín, nám sa dokopy podarilo odrobiť len 101 hodín a 20 minút (ak nepočítame čas strávený písaním dokumentácie, exportovaním úloh a správy webového sídla), čo vychádza priemerne na človeka 16 hodín a 53 minút. Podarilo sa nám splniť 10 používateľských príbehov a 29 úloh. Jedná úloha zostala kvôli technickým problémom stále otvorená.