

Balooooooooon - tím 10 - šprint 4 - 13.12.2016

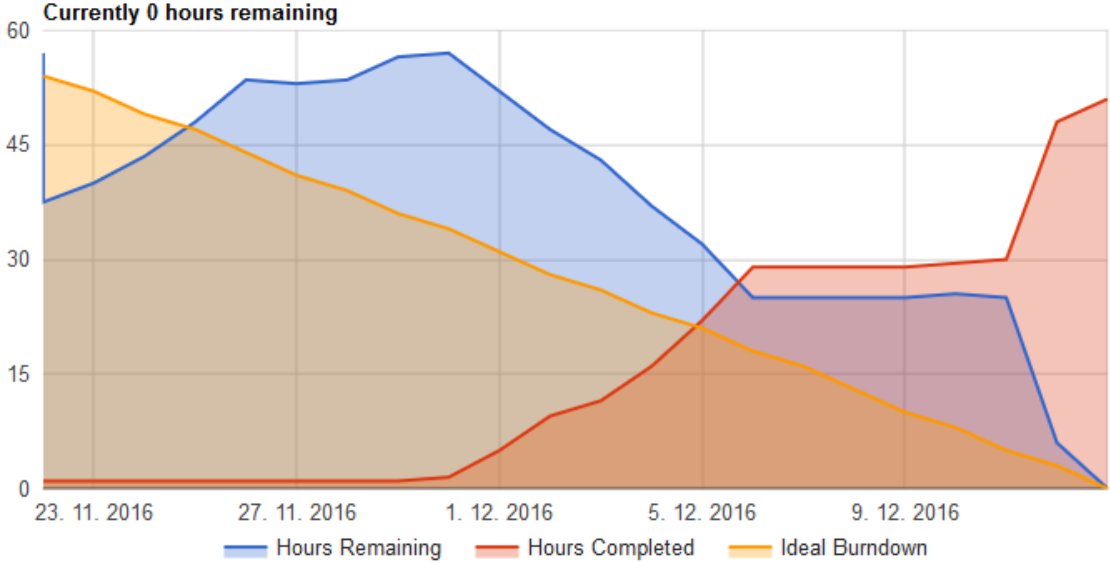
Sprint backlog

To-Do	In progress	Done				
		<p>Martin Oravsky PÚ5 Analýza modelovacích nástrojov pre systémy pracujúce v reálnom čase (UML-RT)(SP3)</p>	<p>PG4 Tomas Urban PD4 Chceme prijať odoslanú SMS z GSM modulu (SP8)</p>	<p>PG4 Maroš Frkáň, Tomas Urban PD4.2 Zohnať potrebné zariadenia(MT, prepojovacie káble...)</p>	<p>PG4 Maroš Frkáň, Tomas Urban PD4.3 Implementácia</p>	<p>PG4 Maroš Frkáň, Tomas Urban PD4.4 Testovanie</p>
		<p>PÚ11 PÚ11 Metodiky (SP20) DoD: Každý vložil svoju metodiku do zdieľaného dokumentu</p>	<p>PÚ11 Dominik Pisarovič PÚ11.1 Dokumentácie</p>	<p>PÚ11 Ján Pánis PÚ11.2 Archivácie verzií HW</p>	<p>PÚ11 Jakub Findura PÚ11.3 Testovania</p>	<p>PÚ11 Máriaus Rak PÚ11.4 Riadenie</p>
		<p>PÚ11 Maroš Frkáň PÚ11.5 Rizik</p>	<p>PÚ11 Tomas Urban PÚ11.6 Chýb</p>	<p>PÚ11 Martin Oravsky PÚ11.7 Continuous integration</p>	<p>PÚ11 Jakub Findura PÚ11.8 Verziovania</p>	<p>Martin Oravsky PÚ12 Fixnuť CI (SP3)</p>
		<p>PÚ3 Máriaus Rak PÚ3 Chceme pripraviť dokumentáciu/metodiku k doterajším šprintom (SP2)</p>	<p>PÚ3 Máriaus Rak PÚ3.4 Vyexportovať dáta o backglogoch zo "scrumového nástroja"</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7 Chceme vykresľovať pekné exporthy z trelly aby sme sa vedeli pozrieť na to ako sme postupovali (SP5) DoD: Tím ma dostupný nástroj na konverziu trello JSONov do PDF, jeden člen spravil code-review, aspoň 2 členovia schválili výsledné PDF</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.4 Parsovania JSONu na potrebné dáta a dátové štruktúry</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.5 Grafika pre vyexportované PDF v HTML</p>
		<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.6 Konverzia grafiky do PDF</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.7 Set-up nástroja pre bežné používanie</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.8 Upraviť rozhranie pre nahrávanie čiastkových súborov</p>	<p>PÚ7 Máriaus Rak PÚ7.9 Dokumentácia k nástroju</p>	<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2 Chceme mať jadro na jemné dohľadanie balónu (SP8) DoD: Analýza bude pridaná do dokumentácie a bude možné pomocou majáčiku dohľadať náš modul KW: radioamatersky orientacny beh, smerova antena, vysielac signalu</p>
		<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.1 Analýza aktuálnych riešení</p>	<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.2 Špecifikácia požiadaviek a možnosti poskytnutých aktuálne dostupnými zariadeniami</p>	<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.3 Návrh riešenia</p>	<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.4 Zakúpenie jednotlivých súčiastok</p>	<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.5 Implementácia</p>
		<p>DB2 Dominik Pisarovič DB2.6 Testovanie</p>	<p>Ján Pánis PD5 Ukladanie zálohy na pamäťovú kartu (SP5) DoD: všetky údaje budú priebežne uložené na pamäťovej karte (záloha)</p>	<p>Ján Pánis PD5.1 Analýza ukladania dát na pamäťovú kartu + výber zariadenia</p>	<p>Ján Pánis PD5.2 HW implementácia</p>	<p>Ján Pánis PD5.3 Implementácia programu na Arduine</p>
		<p>Jakub Findura PG5 Zobrazovanie poslaných dát na onepage stránke(SP5)</p>	<p>Jakub Findura PG5.1 Prepojenie databázy servera so stránkou</p>			

Product backlog

ZÚ - Zber údajov (6) ZÚ1 Chcem merať tlak v okolí balónu (SP5) ZÚ2 Chcem merať teplotu v okolí (SP5) ZÚ4 Chcem merať akceleráciu (SP5) ZÚ5 Chcem merať zmeny náklonu (SP5)	Chcem merať teplotu v okolí	DB - Dohľadanie balónu (2) DB1 Chcem vedieť GPS súradnice dopadu balónu	Chcem merať zmeny náklonu	PD - Prístup k dátam (5) PD2 Chcem posielat dáta zo stratosféry pomocou rádia	Chcem merať teplotu vo vnútri servisného modulu	PG - Propagácia (5) PG4 Chceme propagovať balón na FIIT
Chcem merať akceleráciu	VŠ - Všeobecné (3) VŠ1 Chcem aby balón vyletel vysoko VŠ2 Zvýšená spoľahlivosť modulu VŠ3 Chcem mať možnosť režimu diagnostiky modulu	PÚ - Podporné úlohy (12) PÚ6 Chceme pravidelne doplnat dokumentácie na web	TP - TP Cup (1)	Dokumentácie		

Burndown chart



Cards Completed 37/37 (100%)

Hours Completed 59.5/59.5 (100%)

Days Worked 21/21 (100%)

Average Daily Burndown
2.43 Hours

Estimated Completion Date
Dec 13, 2016