

**Stretnutie č. 3**  
**01.03.2017 16:00-18:00**  
**Funtoro laboratórium FIIT**  
**Tím 10 Balooooooooon**

**1. Zúčastnení členovia**

- Ing. Michal Valíček
- Bc. Tomáš Urban
- Bc. Martin Oravský
- Bc. Jakub Findura
- Bc. Maroš Frkáň
- Bc. Ján Pánis
- Bc. Dominik Pisarovič, zapisovateľ

**2. Plán stretnutia**

- Rekapitulácia práce počas 4. šprintu
- Doplnenie user stories v product backlogu
- Ohodnotenie User stories
- Výber user stories do 6. šprintu

**3. Priebeh stretnutia**

Stretnutie sme začali v plnom počte vo Funtoro laboratóriu. Ako prvý bod programu sme vedli diskusiu o dosiahnutom prograse nášho vývoja počas prvého šprintu v tomto semestri.

Ďalej sme sa venovali Product Backlogu. Prešli sme si jednotlivé user stories, zrekapitulovali ich dôležitosť a doplnili nové user sotries. Po ohodnotení jednotlivých user stories pomocou scrum planning pokru sme si každý povytáhovali dôležité stories do šprintu. Individuálne sme si ich rozdelili na tasky a definovali Definition of Done.

Vybrané User Stories:

- PD7 Migrácia hardvéru z Una na MEGU(SP5)
- DB2 Chcem majáčik na jemné dohľadanie balónu (SP8)
- PD2 Chcem posilať dáta zo stratosféry pomocou rádia(SP5)
- PG9 vykresľovanie grafov (SP5)
- PG4 Chceme propagovať balón na FIIT - TV(SP3)
- PG7 PR na FB(SP3)
- PG8 Hľadanie zaujímavých faktov(SP3)

- PD13 Vytváranie testovacieho datasetu(SP8)
- PG6 zmena apache na nginx (mysql, php, python)(SP5)
- NN1 Databáza (SP8)

#### 4. Šprint review a retrospektíva 5. šprintu

- **Michal**  
Objednal balón a vysielacie a prijímacie antény
- **Jano**  
Robil testovanie GPSka, bez akýchkoľvek problémov fungovalo
- **Dominik**  
Zanalyzoval rádiovú komunikáciu, vybral vhodné vysielacie a prijímače.  
Spracoval zápisy zo stretnutí a hodil na stránku.
- **Maroš**  
Má hotový nejaký diagram
- **Jakub**  
Pracoval na databáze, vyriešil problém nízkej rýchlosti, ktorej príčinou bol objektový mapovač. Premigroval databázu. Prehľadával javascriptové knižnice na vykresľovanie grafov.
- **Martin**  
Prepracoval server z Apache na nginx a strávil s tým niekoľko poobedí, vyriešil konverziu JSONov do pgf a jenkins ale s mapou treba ešte niečo vyriešiť
- **Tomáš**  
Riešil testy pri strate signálu – po strate signálu a jeho znovu zachytení plynule pokračuje v prijímaní. GPS nebolo možné nájsť signál.

##### 1. Čo bolo dobré

- Úspešné splnenie všetkých user stories
- Dobrý rozbeh v tíme
- Odovzdanie článku na IIT.SRC

##### 2. Čo bolo zlé

- Riešenie úloh ALAP
- Neskoré resp. žiadne definovanie DoD
- Slabé dokumentovanie plnených úloh