

# BIG HEROES 9

Monitorovanie a vyhodnocovanie fyziologických procesov človeka



## ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 0.3

DÁTUM STRETNUTIA	ČAS STRETNUTIA	ZAPISOVATEĽ
11. 10. 2018	16:00	Dominika Vidiečanová

### PRÍTOMNÍ

1. Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	2. Matej Sojka
3. Patrik Blanárik	4. Ján Trimel
5. Lubomír Koprla	6. Dominika Vidiečanová
7. Matej Kužma	8. Jozef Vindiš
9. Ivana Sklárová	

### HLAVNÉ BODY STRETNUTIA

1. Definovanie product backlogu.
2. Prvá diskusia o tom aké obrazovky budú tvoriť UI, aké komponenty použiť, aké typy grafov.
3. Výber user stories, ktoré pôjdu do prvého šprintu.
4. Estimácia user stories.
5. Pridelenie taskov.

### POZNÁMKY

Definovali sme čo znamená detekcia pádu a brainstormovali sme o tom ako to uchopiť. Táto diskusia ale ešte nebola dokončená.

Zobraziť na GUI iba aktuálnu nameranú hodnotu nie je zaujímavé, lepšie je zobraziť aktuálne nameranú hodnotu spolu so štatistikami za posledné obdobie, tie vo forme grafov.

Na mobilnom frontende chceme vidieť štatistiky za posledný týždeň.

Na server budeme ukladať všetky dáta.

Je potrebné dodefinovať intervaly v akých budeme odosielať namerané dáta.

Dáta na telefóne sa budú ukladať do SQLite databázy.

Edit stĺpcov v TFS Board.

Aktuálne stĺpce:

- TODO
- In progress
- Ready to review
- Ready to test
- Done

## RETROSPEKTÍVA MINULÉHO TÝŽDŇA

---

1. Vytvorili a nasadili sme tímový web.
2. Stanovili sme si roly a zodpovednosti v tíme.
3. Modelovali sme základnú architektúru systému: modelovali sme diagram tried pre Andorid aplikáciu, diagram tried pre server a diagram tried pre chip.
4. Navrhli sme databázový model.

## PLÁNOVANIE 1. ŠPRINTU

---

User stories, ktoré sme zaradili do šprintu + taskov v nich:

- Uloženie dát na serveri
  - o rozhranie pre dáta z mobilu
  - o vytvorenie a poslanie dát z mobilu na server
  - o prijatie a spracovanie na serveri
- Zobrazenie dát vo webovej aplikácii pre nositeľa čipu
  - o vytvorenie mockupu
  - o implementácia šablóny
  - o naplnenie fake dátami
- Vytvoriť databázu (test, prod, dev)
  - o inštalácia PostgreSQL
  - o import modelu do DB
- Ukladanie nameraných dát v mobile
  - o Návrh dátového modelu
  - o uloženie dát
  - o mazanie prebytočných dát