

# Zhodnotenie Šprintu 11

**Začiatok:** 29.03.2022

**Koniec:** 12.04.2022

**Scrum master:** Lucia

## Cieľ šprintu

Cieľom šprintu 11 bola najmä finalizácia článku na konferenciu IIT SRC, vytvorenie a otestovanie setupu demo volebnej miestnosti, teda zapojenie všetkých zariadení, vytvorenie potrebných nastavení a otestovanie. Tiež cieľom na najbližšie týždne bola finalizácia používateľských rozhraní pre dosiahnutie dobrej reprezentatívnosti.

## Retrospektíva

### Libor

- Práca na gatewayi
  - konfig,
  - UI pre spustenie volieb
- Nastavenia pre publikovanie štatistík verejne, autentifikácia administrátora

### Denis

- Aplikácia so štatistikami
  - Filtrovanie výsledkov volieb pre jednotlivé kraje
- Úprava tímového webu
  - Pridanie textov, diagram popisujúcich naše riešenie

### Marek

- Review textov na článku
- Setup demo volebnej miestnosti
- Pomoc s finalizáciou tlače
- Nastavenia pre prijatie hlasu na serveri

### Timo

- Pomoc s článkom
- Finalizácia tlače potvrdenia o voľbe

### Lucka

- Finalizácia IIT SRC článku
- Úprava textov na webovej stránke tímu
- Základný návrh technickej dokumentácie

## Adam

- Pomoc s finalizáciou tlače
- Review textov na článku
- Pomoc so štatistickou aplikáciou

## Matúš

- Nahratie zápisnice na gateway
- Odoslanie zápisnice na server

## Diskusia

V tomto šprinte sme sa snažili pomaly blížiť k finalizácii projektu. Rozhodli sme sa dať si spraviť tímové tričká, ktoré si oblečíme na IIT SRC.

## Zhodnotenie práce

Počas šprintu 11 sme sfinalizovali vedecký článok a prihlásili sa s ním na vedeckú konferenciu IIT SRC. Počas šprintu sa nám podarilo vyskúšať setup demo volbnej miestnosti, čo bolo doteraz blokované tým, že sme nemali prístup do miestnosti na fakulte, kde by sme si mohli zložiť a pozapájať zariadenia. Podarilo sa tiež finalizovať používateľské rozhrania.

Počet taskov	15
Dokončené tasky	9
Nedokončené tasky	6
Celkový alokovaný čas	157 h
Celkový spotrebovaný čas	147.83 h

Častejšie sme odhad taskov prestrelili ako podstrelili, čo je podľa nás ten lepší prípad.

## Čo by sme mali zlepšiť

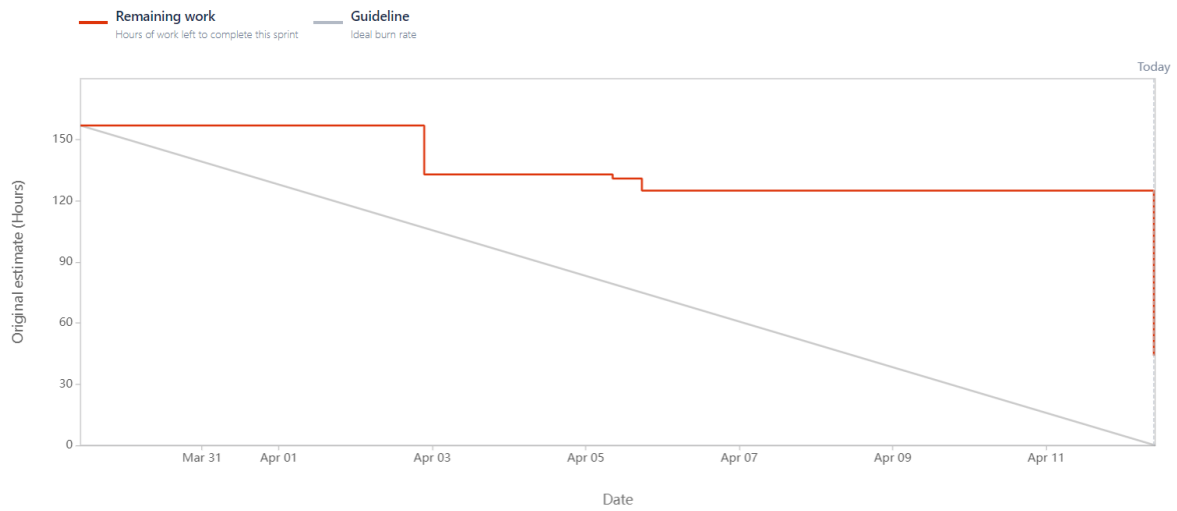
- pracovať priebežne a nenechávať si úlohy na poslednú chvíľu

## Na aké problémy sme narazili

Komunikácia s tlačiarňou je veľmi komplikovaná aj keď Timovi pomáhali Marek s Adamom.

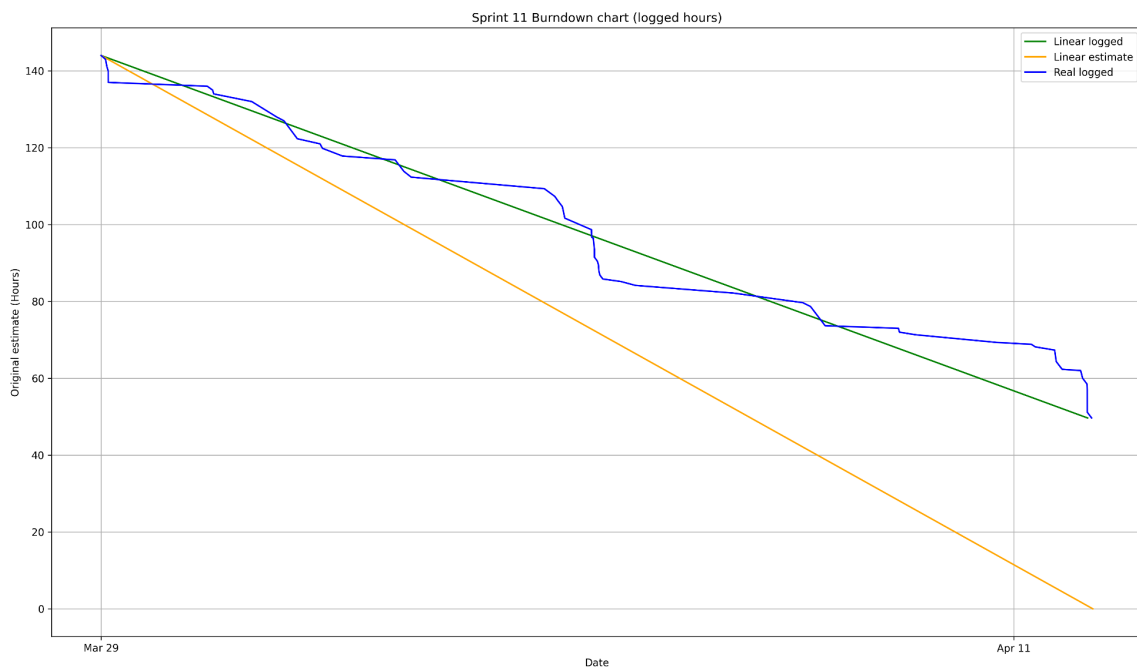
# Burndown chart

Date - March 29, 2022 - April 12, 2022



*Burndown chart podľa ukončených úloh*

Z diagramu vidno, že väčšina úloh bola označená ako DONE v posledných dňoch pred ukončením šprintu, dôvodom mohli byť väčšie úlohy, ktoré sa celkovo podarilo dokončiť až na konci šprintu.



*Burndown chart podľa zaznamenaného času*

## Prehľad úloh

Task	Pridelená	Odhadovaný čas	Skutočný čas
[EV-15] Vytvorenie a setup VT	Marek	1d	3h
[EV-54] [G] Nahratie zápisnice do gateway pre offline voľby	Matúš	1d	2d 6h
[EV-55] Odoslanie údajov zo zápisnice na server	Matúš	6h	1d 1h
[EV-132] [VT] Dokončenie funkčnej tlačie listka	Timo	1d	4d 1h
[EV-144] Setup G s routerom (setup volebnej miestnosti bez plenty)	Marek	1d	7h
[EV-149] [G] dokončenie PIN a kontakt stránky	Libor	2h	3h
[EV-157] Obmedziť čas pre registráciu VT	Libor	6h	2h 50m
[EV-160] Finalizácia IIT SRC článku	Lucia	3d	3d 40m
[EV-161] [FS] Filtrovanie štatistík a iné drobné úpravy + dockerizácia a nasadenie	Denis	1d	4h 30m
[EV-162] [FS] Update obsahu a vizuálu TP stránky	Denis	5h	1d 2h 10m
[EV-163] [S] Autentifikácia na serveri, publikovanie výsledkov	Libor	1d	1h 20m
[EV-164] Klavesnica na gateway	Marek	4h	1h
[EV-165] Základy technickej dokumentácie	Lucia	2d 4h	3h
[EV-166] Projektový manažment	-	2d 5h	6h
[EV-167] Inicializácia a retrospektíva	-	2d 5h	2d 1h 20m
<b>Spolu</b>		19d 5h	18d 3h 50m

## Podiel práce členov tímu

Marek	15%
Libor	13%
Lucia	14%

Denis	14%
Timo	16%
Adam	13%
Matúš	15%