

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.5  
Retrospektíva č.3

Dátum a čas: 16.11.2020, 12:00 - 13:00

Vedúci tímu: Mgr. Martin Sabo, PhD., Ing. Marta Prnová, PhD.

Kontakt: [mikasa.fiit@gmail.com](mailto:mikasa.fiit@gmail.com)

Vypracovala: Alena Valová

# 1 Sumarizácia šprintu

---

Šprint bol zameraný na vytváranie dokumentácie k projektu a spisovanie požiadaviek na aplikáciu. Pokračovali sme vo vytváraní črt a ďalších klasifikátorov. User stories zahrnuté do šprintu boli ohodnotené na 64 story points (ďalej SP).

Počas šprintu boli vytvorené 3 dokumenty.

- **Dokumentácia k riadeniu** - "big picture"riadenia projektu. Obsahom dokumentu je prevažne prehľad rolí členov v tíme a prehľad manažmentov.
- **Dokumentácia modulov systému** - Obsahom dokumentu je popis analýzy, návrhu, implementácie a testovania.
- **Inžinierske dielo** - "big picture"cieľov semestra. Obsahom dokumentu sú globálne ciele semestra a celkový pohľad na systém.

V šprinte sme začali definovať požiadavky na systém a boli vytvorené a spísané hlavné prípady použitia aplikácie.

Pri klasifikácii sme pokračovali vo vytváraní nových črt, ako napríklad diferenčné mapy, median, std a ďalšie. Bola vytvorená a otestovaná prvá konvolučná sieť. Do šprintu sme zahrnuli aj analytické úlohy nad dátami a úlohu o vyhľadávaní existujúcich riešení pre klasifikáciu látok.

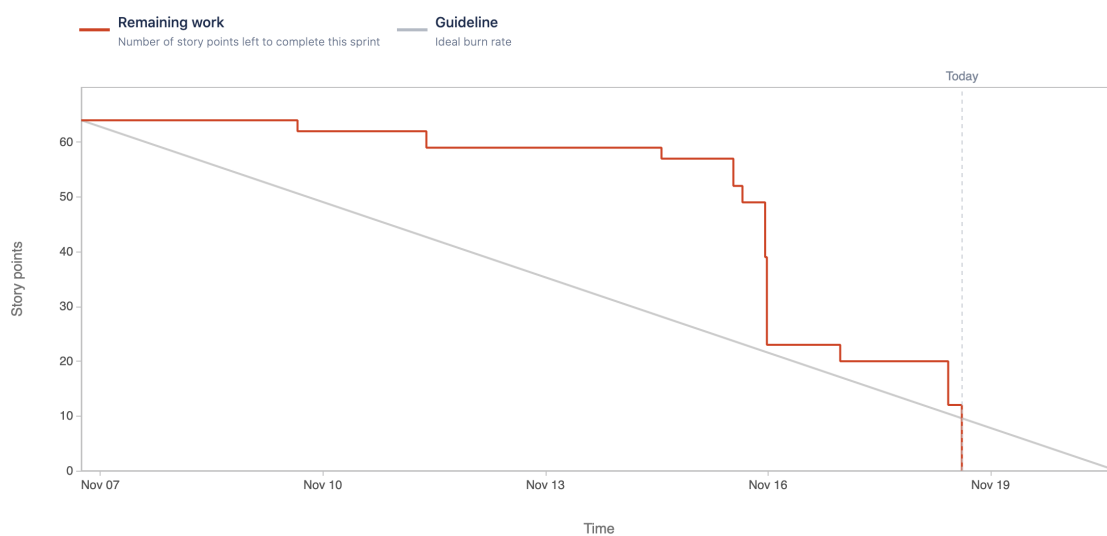
## User stories

Názov	SP	Schválená
Črty	5	Áno
Analýza dát	8	Áno
Konvolučná neurónová sieť	3	Áno
Predspracovanie dát	7	Áno
Diferenčná mapa	10	Áno
Vytvorenie dokumentu Inžinierske dielo	3	Áno
Vytvorenie dokumentu Modulov systému	8	Áno
Vytvorenie dokumentu Riadenie projektu	2	Áno
Zabezpečenie prípravy dokumentácie a stretnutí - 2. týždeň	5	Áno
Zabezpečenie prípravy dokumentácie a stretnutí - 1. týždeň	3	Áno
Špecifikácia aplikácie	8	Áno

## Práca na projekte

Meno a Priezvisko	Počet úloh	Percentuálny podiel na šprinte
Simona Klučková	4	19%
Maroš Kollár	4	17%
Jakub Kučečka	4	12%
Zuzana Popovcová	4	17%
Mária Rajníková	4	19%
Alena Valová	7	16%

## Burndown chart



Obr. 1: Burndown chart

## Velocity report



*Obr. 2: Velocity report*

## Export úloh

Dokument s exportom úloh 3. šprintu.

## 2 Retrospektíva

---

Retrospektívy sa zúčastnili všetci členovia tímu.

Meno a Priezvisko	Zúčastnil/a sa na stretnutí
Simona Klučková	Áno
Maroš Kollár	Áno
Jakub Kučečka	Áno
Zuzana Popovcová	Áno
Mária Rajníková	Áno
Alena Valová	Áno

### Čo sme spravili dobre?

- Máme progress na klasifikácii.
- Prezentácia výsledkov na sprint review.
- Práca pod stresom.
- Samostatné riešenie problémov na úlohách.
- Výborná komunikácia pri riešení problémov.
- Zvládnutie formátovania UC do latex.

### Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Potrebujeme viac ľudí na review.
- Tvorba backlogu.
- Lepšie plánovanie backlogu.
- Lepšie písanie opisu.
- Pre-planning a planning rozdeliť do dvoch stretnutí.
- Pridanie viac odkazov k úlohe (tuto to nájdeš...), s lepším vysvetlením.
- Lepší systém pre hodnotenie úloh.
- Nepísať správy v noci.
- Pri udeľovaní úloh rátať s rizikom.

## **Čo ideme zaviesť?**

- Priradiť k úlohám jednotlivo Akceptora.
- Pridať stĺpec Ready to Approve.
- Určiť ľudí zodpovedných za backlog epic.
  - Klasifikácia - Majka
  - Aplikácia - Jakub
  - Administrácia - Ala
- Nočný režim 23:00 - 10:00