

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.5  
Retrospektíva č.2

Dátum a čas: 4.11.2020, 12:00 - 13:00

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

Kontakt: mikasa.fiit@gmail.com

Vypracoval: Alena Valová

# 1 Sumarizácia šprintu

---

Šprint bol zameraný na vylepšovanie a rozširovanie počtu klasifikátorov, vytváranie obrazových dát a implementovanie administratívneho rozhrania pre webovú stránku. User stories zahrnuté do šprintu boli ohodnotené na 60 story points (ďalej SP).

Počas šprintu boli vytvorené 4 nové modely tradičných klasifikátorov a to Naive bayes, decision tree, KNN a SVM. Vytvoril sa prvý model neurónovej siete a návrh konvolučnej siete. Taktiež sme v šprinte pokračovali v implementácií nových čít. V šprinte sa podarilo vytvoriť aj obrazovú reprezentáciu dát. Všetky úlohy súvisiace s klasifikáciou na projekte boli zvládnuté perfektne.

K reprezentačnej stránke tímu bolo úspešne vytvorené a nasadené admin rozhranie, ktoré umožňuje jednoduché pridávanie nových dokumentov na webovú stránku.

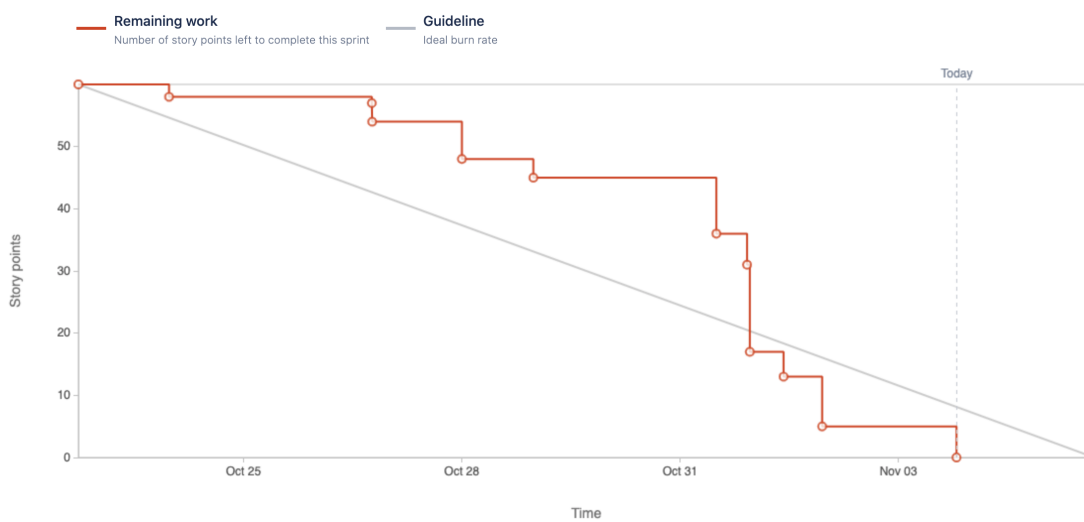
## User stories

Názov	SP	Schválená
Ako tím potrebujeme vytvoriť správy o riešení projektu pre úspešné absolvovanie predmetu	3	Áno
Ako tím potrebujeme zrefaktorovať kód z predošlých šprintov	3	Áno
Ako tím potrebujeme v 2.týždni šprintu zabezpečiť prípravu a dokumentáciu stretnutí	5	Áno
Ako product owner potrebujem implementovať neurónové siete	8	Áno
Ako product owner potrebujem implementovať tradičné klasifikátory	4	Áno
Ako product owner potrebujem dosiahnuť najlepšie výsledky pri klasifikácií, preto potrebujem rozšíriť zoznam čít	14	Áno
Ako tím potrebujeme v 1.týždni šprintu zabezpečiť prípravu a dokumentáciu stretnutí	6	Áno
Ako správca webovej domény potrebujem implementovať backend webu	9	Áno

## Práca na projekte

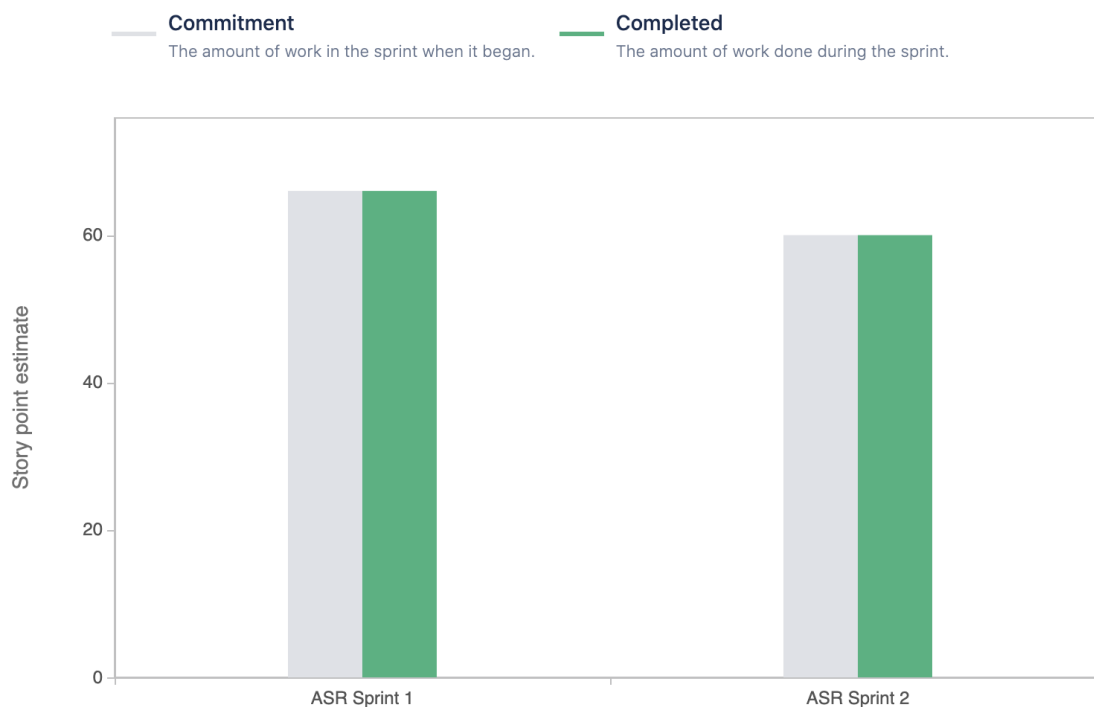
Meno a Priezvisko	Počet úloh	Percentuálny podiel na šprinte
Simona Klučková	6	17%
Maroš Kollár	2	17%
Jakub Kucecka	4	18%
Zuzana Popovcová	3	17%
Mária Rajníková	3	15%
Alena Valová	6	17%

## Burndown chart



Obr. 1: Burndown chart

## Velocity report



*Obr. 2: Velocity report*

## Export úloh

Dokument s exportom úloh 2. 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?

- zaviedli sme Standup a RRF.
- Zavedenie retrospektívy pomocou Trella.
- Plánovanie šprintov.
- Splnili sme všetky úlohy v dohodnutom čase.
- Zpracovali sme všetky pripomienky z minulej retrospektívy.
- Zapojenie vedúcich do tvorby príbehov.
- Konzultovanie obsahu dokumentácie.
- Zaviedli sme implementačné stretnutia.

### Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Viac SP pre tasky s testovaním.
- Viac farebných grafov.
- Nezabúdať na písanie standup.
- Prestať robiť okamžité implementácie. Viac analýzy.
- Menej dlhých a nezáživných stretnutí.
- Menej dokumentácie.

## **Čo ideme zaviesť?**

- Zčať označovať ľudí v skupine.
- Veci týkajúce malej skupiny ľudí riešiť v osobnom chate.
- Zčať viac analyzovať.
- Zohľadňovať pri planning pokri úlohy, v ktorých sa programuje.
- Pomenovávanie šprintov podľa vodopádov. A pridanie obrázkov na web.
- Pridávanie nálepiek k nápadom, ktoré sa nám v trelle páčia a nepáčia.
- Do názvu kartičky v trelle napísať na začiatok svoje iniciály.