

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.5
Retrospektíva č.4

Dátum a čas: 2.12.2020, 12:00 - 13:00

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

Kontakt: mikasa.fiit@gmail.com

Vypracovala: Zuzana Popovcová

1 Sumarizácia šprintu

Šprint bol zameraný na refaktorizáciu klasifikačných metód, ktoré boli vytvorené v predošlých šprintoch, vylepšovanie modelov a grafický návrh aplikácie. User stories zahrnuté do šprintu boli ohodnotené na 52 story points (ďalej SP).

Počas šprintu sme sa venovali rozdeleniu dát, ktoré sme dostali od product owner-a, na tréningové a testovacie dáta. Z týchto dát sme odstránili stĺpce, ktoré sme v analýzach v predošlých šprintoch, identifikovali ako nepodstatné pre navrhnuté klasifikátory.

V šprinte sme sa venovali vyhodnocovaniu triedy pomocou viacerých klasifikátorov súčasne. Do tohto šprintu sme zahrnuli aj úlohu na hľadanie črt, ktoré sú pre klasifikátory pri rozhodovaní podstatné. Zároveň sme hľadali optimálne hyperparametre pre navrhnuté klasifikátory.

Do šprintu sme zahrnuli aj vytvorenie konfiguračného súboru a verziovanie klasifikátorov. Taktiež sme v rámci refaktorizácie kódu vytvorili funkcie, ktoré spúšťajú tréningovanie, predikovanie tried a vyhodnocovanie. Tieto funkcie sme vytvárali tak, aby ich bolo možné využiť v aplikácii. Okrem toho sme po normalizácii aktualizovali masky a šablóny diferenčných máp.

Skompletizovali sme dokumenty, ktoré sa odovzdávali v 10.týždni semestra. V šprinte sme vytvorili grafické návrhy obrazoviek aplikácie a zároveň sme začali tieto obrazovky implementovať.

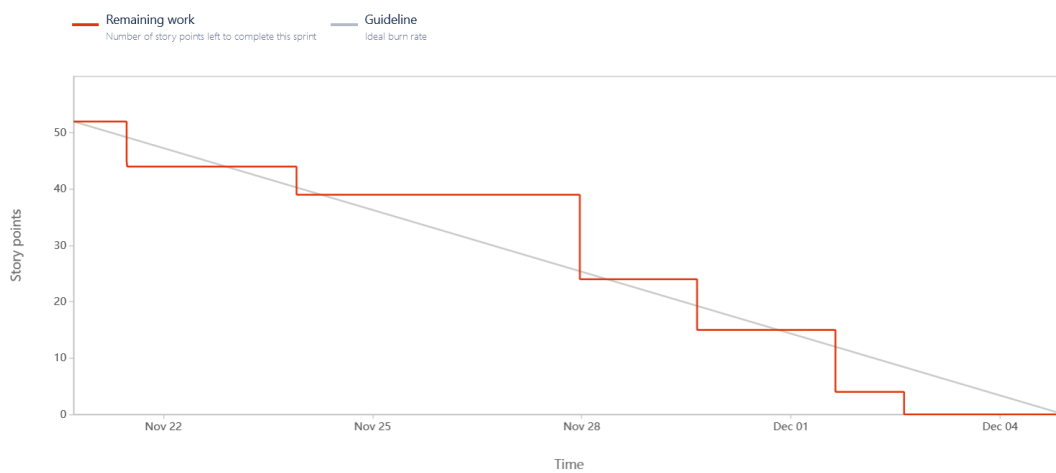
User stories

Názov	SP	Schválená
Obrazovky	9	Áno
Zabezpečenie prípravy dokumentácie a stretnutí - 2. týždeň	4	Áno
Zabezpečenie prípravy dokumentácie a stretnutí - 1. týždeň	3	Áno
Kompletizovanie odovzdania v 9-tom týždni	2	Áno
Úprava vstupných súborov	7	Áno
Refaktorizácia klasifikácie	15	Áno
Vylepšenie modelov	11	Áno

Práca na projekte

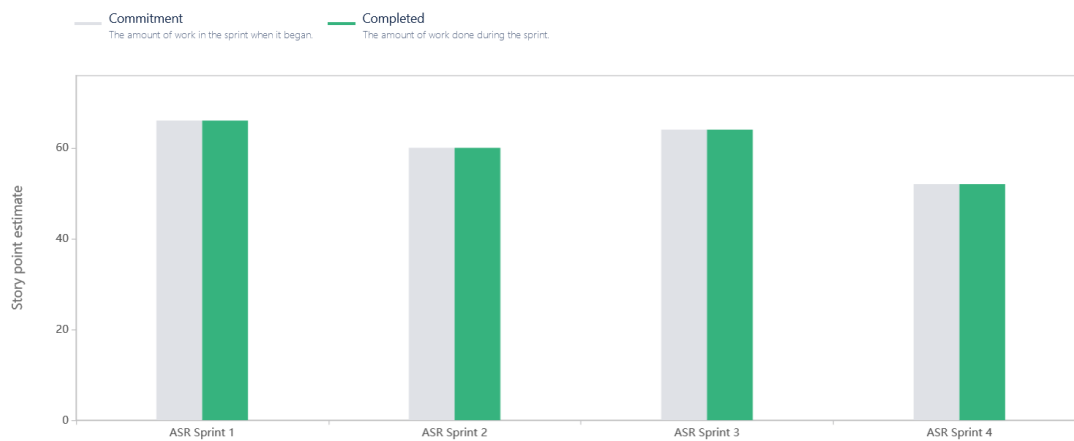
Meno a Priezvisko	Počet úloh	Percentuálny podiel na šprinte
Simona Klučková	2	15%
Maroš Kollár	2	15%
Jakub Kucecka	4	15%
Zuzana Popovcová	4	17%
Mária Rajníková	4	19%
Alena Valová	4	17%

Burndown chart



Obr. 1: Burndown chart

Velocity report



Obr. 2: Velocity report

Export úloh

Dokument s exportom úloh 4. šprintu.

2 Retrospektíva

Retrospektívy sa zúčastnili všetci členovia tímu.

Čo sme spravili dobre?

- Zavedenie Approver-a k úlohám.
- Venovanie sa implementačným problémom na strestkách.
- Skorá komunikácia pri vzniknutých problémoch.
- Rýchle review.
- Zvládanie blokujúcich taskov.
- Efektívne stretnutia. Naučili sme sa riešiť podstatné veci na stretnutiach a nevenovať sa témam, ktoré sa netýkajú tímu.
- Dobrý burndown chart - dopracovali sme sa k tomu, ako by to malo vyzeráť.

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Identifikácia taskov, na ktoré treba pohľad viacerých ľudí.
- Skôr identifikovať technológie, ktoré budeme využívať pri implementácii aplikácie.
- Celkovo začať skôr riešiť aplikáciu.
- Viac myslieť na to, že treba písať dokumentáciu k vytvoreným funkciám.
- Menej CVS, viac CSV.

Čo ideme zaviesť?

- Zaviesť team buildingy, na ktorých si sadneme a zabavíme sa pri jedle a pití.
- Dbáť na psychické zdravie členov tímu.