

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.5
Retrospektíva č.9

Dátum a čas: 12.4.2020, 16:00 - 17:00

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

Kontakt: mikasa.fiit@gmail.com

Vypracovala: Simona Klučková

1 Sumarizácia šprintu

V deviatom šprinte sme sa venovali viacerým častiam, backend, obrazovky, klasifikácia, administrácia. Do aplikácie sme pridali vizualizáciu obrázkov pomocou heat mapy, ukazovanie istoty jednotlivých modelov pre danú vzorku a taktiež sme doplnili loading screen. V aplikácii sme pridali aj možnosť mazania vybraných dát. Na konci šprintu sme testovali celú funkčnosť vytvoreného EXE súboru.

Zlepšili sme časovú optimalizáciu klasifikácie takým spôsobom, že sme pridali multiprocessing do viacerých častí klasifikácie, taktiež sme dopredu špecifikovali typy, ktoré sa vkladajú do dataframe. Pri všeobecnej optimalizácii sme upravili normalizáciu a zlepšili sme rozhodovanie klasifikátorov na olivové oleje typov VOO a LOO.

Do šprintu sme mali ako pravidelne zaradené administratívne tasky a taktiež sme pracovali na príprave posteru na IIT.SRC. Začali sme pracovať na príprave finálnej dokumentácie, kde sme prekontrolovali či stále sedia požiadavky a testy aplikácie a taktiež aj UC aplikácie.

User stories, ktoré boli zahrnuté do šprintu boli ohodnotené na 44 story points (SP).

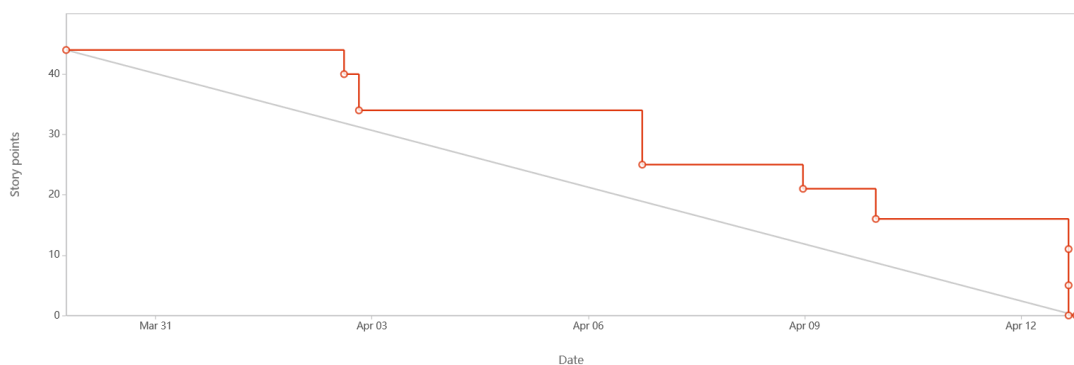
User stories

Názov	SP	Schválená
Obrazovky	5	Áno
Backend aplikácie	6	Áno
Uprava	5	Áno
Optimalizácia klasifikácie	4	Áno
Časová optimalizácia klasifikácie	9	Áno
UC aplikácia	4	Áno
TP cup	6	Áno
Administratíva 9. šprintu	5	Áno

Práca na projekte

Meno a Priezvisko	Počet úloh	Percentuálny podiel na šprinte
Simona Klučková	4	20%
Maroš Kollár	4	20%
Jakub Kučečka	3	11%
Zuzana Popovcová	3	15%
Mária Rajníková	1	18%
Alena Valová	3	16%

Burndown chart



Obr. 1: Burndown chart

Velocity report



Obr. 2: Velocity report

Export úloh

Dokument s exportom úloh 9. šprintu.

2 Retrospektíva

Retrospektívy sa zúčastnili všetci členovia tímu.

Čo sme spravili dobre?

- Písanie pekných popiskov do Jiry.
- Zachovanie chladnej hlavy.
- Používanie oneline riešení.
- Zuzka, Jakub dobrá práca pri supporte a review.
- Pekný loading bar.
- Spojazdnenie SVM.
- Dobrá práca pri implementácii multiprocessing.
- Zredukovanie textu na poster.

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Intenzívnejšie komunikovať s vedúcimi pri tvorbe postera.
- Ala nauč sa opraviť si GIT.
- Rozvážnejšie zvažovať kľúčové rozhodnutia.
- Nezabudnúť na zmenu času stretnutia.
- Treba písať dokumentáciu.

Čo ideme zaviesť?

- Oznámime si, že stretnutie je skôr.
- EXE do produkcie :)