

Tím 20 - FOTOTOX

Retrospektíva šprintu č. 6

Začiatok šprintu: 17.2.2022

Koniec šprintu: 23.2.2022

Sumarizácia šprintu

Úvodný šprint letného semestra sme zahájili analýzou súčasného stavu projektu. Identifikovali sme potrebu nasadenia prototypu stránky na VM, aby sme ho mohli prezentovať verejnosti a začali sme implementovať nový dizajn aplikácie.

Dr. Prnovej sa podarilo získať licenciu pre SW Alvadesc, ktorý nám umožní získať väčšie množstvo informácií o molekulách a má tak potenciál zlepšiť výkon nášho modelu.

Z organizačného hľadiska sa snažíme implementovať zmeny, o ktorých sme diskutovali pri RTP konzultácii. Začíname tento semester so snahou pracovať v jednotýždňových šprintoch namiesto dvoj týždňových pre lepšiu manažment externých faktorov. Zaviazali sme sa pre každý task zaviesť Definition of Done a implementovali sme systém Story pointov.

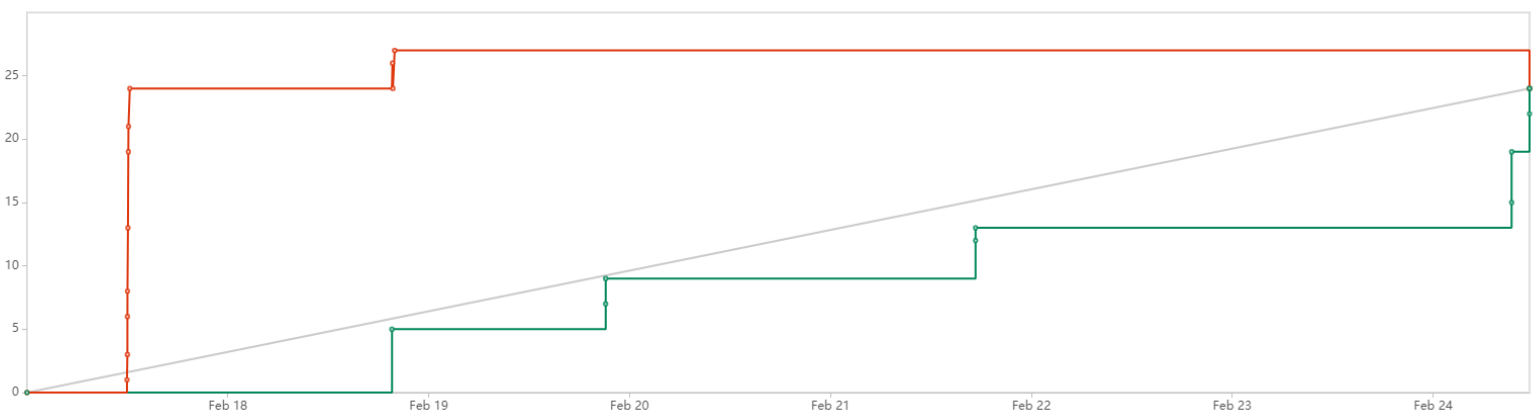
Burnup graf

- 17 February 2022 - 24 February 2022

Completed work
Number of story points completed this sprint

Guideline
Ideal burn rate

Work Scope
Number of story points to be completed this sprint



Export úloh

Issue Type	Key	Summary	Assignee	Reporter	Status	Resolution	Created	Resolved
Task	PP-126	Convert extracted HTML to Django Templates	Patrik	Matej Halinkovič	Done	Done	18/02/2022 19:40	24/02/2022 11:31
Task	PP-125	Alvadesc feature cleaning	Tibor Sloboda	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 11:39	19/02/2022 21:08
Task	PP-124	Alvadesc molecule merge	Tibor Sloboda	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:55	19/02/2022 21:08
Task	PP-122	Implement IP adress table	Kateřina Muřková	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:51	24/02/2022 09:23
Task	PP-121	Migrate DB to Postgres	Kateřina Muřková	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:50	24/02/2022 09:23
Task	PP-120	Marvin JS API implementation	Jakub Knánik	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:50	24/02/2022 11:31
Task	PP-119	Alvadesc feature importances	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:46	21/02/2022 17:20
Task	PP-118	Analyze extracted HTML from Axure	Patrik	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:44	18/02/2022 19:36
Task	PP-117	Meeting report, 1st week of semester	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	17/02/2022 10:43	21/02/2022 17:20

Čo sme spravili dobre?

- Priestor pre zlepšenie predikčného modelu - implementácia novej dátovej sady, experimenty s NN.
- Začiatky implementácie redizajnu
- Organizačné zmeny riadenia, veríme že povedú k efektívnejšej spolupráci

Čo nám robilo problémy?

- Momentálny hlavným bodom úrazu je neskúsenosť členov tímu s web developmentom a nasadzovaním stránok. Narazili sme na problémy s paralelným manažmentom tímovej stránky a web aplikácie, nepodarilo sa nám nasadiť Django server.

Návrhy na zlepšenie

- Zvyknúť si na novo implementované riadenie.
- Kontaktovať ľudí pre pomoc s nasadzovaním webu, aby členovia tímu nestrácali zbytočne veľa času.
- Doriešiť systém autentifikácie používateľov web aplikácie.