

Tím 20 - FOTOTOX

Retrospektíva šprintu č. 7

Začiatok šprintu: 24.2.2022

Koniec šprintu: 1.3.2022

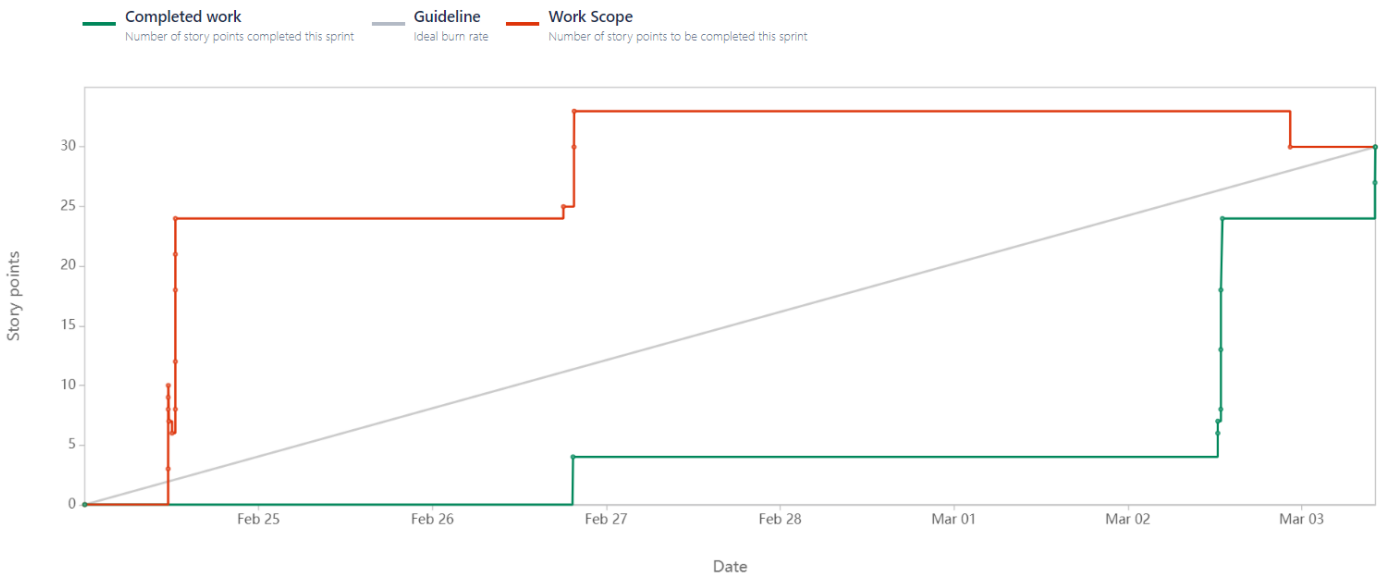
Sumarizácia šprintu

Ústredným problémom druhého šprintu bolo nasadenie webovej aplikácie. Podarilo sa ju spustiť na rovnakej VM akú má aj stránka tímu, hoci do budúcnosti by bolo vhodné web aplikáciu osamostatniť. Riešili sme tiež autentifikáciu používateľov, kde sme sa rozhodli rozdeliť používateľov na dve skupiny: základných a manuálne schválených (ktorí majú väčšie právomoci), s čím súvisí aj vlastný SMTP server.

V priebehu šprintu prebehla diskusia o dôležitosti deskriptorov z AlvaDesc SW, zároveň sme však boli dočasne zastavení podmienkami použitia tohto softvéru. V modelovaní sme sa posunuli k lepším výsledkom vďaka MLP a skúmali sme možnosť použiť NN ako alternatívu.

Burnup graf

Date - 24 February 2022 - 3 March 2022



Export úloh

Issue Type	Key	Summary	Assignee	Reporter	Status	Resolution	Created	Resolved
Task	PP-131	Modelling MLP experiment	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	23/02/2022 13:37	02/03/2022 12:50
Task	PP-133	Meeting report 2	Jakub Knánik	Matej Halinkovič	Done	Done	24/02/2022 11:32	02/03/2022 12:50
Task	PP-135	Prediction descriptors output	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	24/02/2022 11:34	02/03/2022 12:24
Task	PP-137	Django user input validation research	Jakub Knánik	Matej Halinkovič	Done	Done	24/02/2022 11:40	26/02/2022 19:25
Task	PP-138	Consult Juraj Petrik about web hosting	Tibor Sloboda	Matej Halinkovič	Done	Done	24/02/2022 11:45	02/03/2022 13:02
Task	PP-141	Prediction corrections frontend	Patrik	Matej Halinkovič	Done	Done	24/02/2022 11:50	03/03/2022 10:06
Task	PP-142	Sprint retrospective 1	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	26/02/2022 18:04	02/03/2022 12:24
Task	PP-143	Create login/register pages	Jakub Knánik	Matej Halinkovič	Done	Done	26/02/2022 19:02	03/03/2022 10:09
Task	PP-145	Setup SMTP server / Gmail account for verification emails	Kateřina Muřková	Matej Halinkovič	Done	Done	26/02/2022 19:10	02/03/2022 12:50

Čo sme spravili dobre?

- Nasadenie webovej aplikácie.
- Preskúmali sme rôzne možnosti modelovania (MLP, NN).

Čo nám robilo problémy?

- Nedostatočná skúsenosť s web developmentom sa zdá aj naďalej byť najväčšou prekážkou.

Návrhy na zlepšenie

- Získanie novej domény pre web aplikáciu.
- Implementovanie CI/CD pre web aplikáciu.
- Oboznámiť sa s tvorbou účtov a autentifikáciou v Django.