

# Tím 20 - FOTOTOX

## Retrospektíva šprintu č. 1

Začiatok šprintu: 4.10.2021

Koniec šprintu: 18.10.2021

### Sumarizácia šprintu

Cieľom nášho prvého šprintu bolo v prvom rade oboznámiť sa s problematikou fototoxicity, aby sme dobre chápali dátam s ktorými budeme pracovať, t.j. formy zápisov a reprezentácie molekúl pomocou rôznych deskriptorov. Preštudovali sme poskytnutú literatúru, a tam kde to bolo možné extrahovali dostupné chemické látky, relevantné k nášmu problému. Z nich sme pomocou webových databáz chemických látok získali deskriptory, nad ktorými sme vykonávali prieskumnú analýzu. Samozrejme, okrem práce s dátami sme spojzdnili webovú stránku s prezentáciou nášho projektu, nasetupovali GitHub, JIRA a Confluence projekty.

### Burnup graf

Date - October 4, 2021 - October 18, 2021



### Export úloh

Issue Type	Issue key	Issue id	Summary	Assignee	Reporter	Status	Resolution	Created	Updated
Task	PP-35	10034	Feature importances - SHAP	Matej Halinkovic	Matej Halinkovic	Done	Done	13/10/2021 15:44	14/10/2021 18:08
Task	PP-19	10018	Extract predictions from SwissTarget	Matej Halinkovic	Matej Halinkovic	Done	Done	06/10/2021 14:46	14/10/2021 18:08
Task	PP-4	10003	Setup Atlassian products	Tibor Sloboda	Matej Halinkovic	Done	Done	06/10/2021 13:27	06/10/2021 14:46
Task	PP-3	10002	Extract Data from Pubchem	Matej Halinkovic	Matej Halinkovic	Done	Done	06/10/2021 13:26	14/10/2021 18:08
Task	PP-2	10001	Create report template	Katerina Muskova	Matej Halinkovic	Done	Done	06/10/2021 13:26	14/10/2021 18:08
Task	PP-1	10000	Setup website	Patrik	Matej Halinkovic	Done	Done	06/10/2021 13:25	14/10/2021 18:10

## Zhodnotenie

- dokončili sme všetky naplánované úlohy, aj keď z organizačných dôvodov sme pár taskov presunuli do nasledujúceho sprintu.

## Čo sme spravili dobre?

- celkovo rýchla odozva nášho tímu a nastavenie organizačných produktov včas nám pomohlo udržiavať si rozhľad o tom, na čom je momentálne dôležité pracovať.
- pripravili sme rozličné komunikačné nástroje, ktoré značne zjednodušujú spoluprácu

## Čo nám robilo problémy?

- charakter projektu a nami definované počiatočné úlohy spôsobili, že identifikovať a následne priradiť jednotlivé role členom tímu, bolo náročnejšie ako sme predpokladali.
- bez priradených rolí nastávali problémy s prekrývaním činností
- počiatočné uchopenie problematiky, nakoľko sa jedná o rozsiahlu tému, o ktorej sme mali doposiaľ len okrajové vedomosti
- pre danú problematiku je náročné získať dostatočné množstvo dát

## Návrhy na zlepšenie

- pri plánovaní taskov je potrebné na začiatku zohľadniť závislosti voči iným, aby sme naplno využili potenciál a neboli počas šprintu blokovaní.
- pre udržanie prehľadnosti by bolo možno dobré k taskom v JIRE počas ich riešenia a po dokončení pridávať stručné komentáre, prípadne súbory alebo linky na confluence. Všetci členovia tímu tak budú lepšie informovaní o stave jednotlivých úloh a ich výsledkov.
- streamlinovanie komunikácie a činností na jednotlivých stretnutiach pre lepšie zúžitkovanie relatívne limitovaného času