

# Tím 20 - FOTOTOX

## Retrospektíva šprintu č. 4

Začiatok šprintu: 15.11.2021

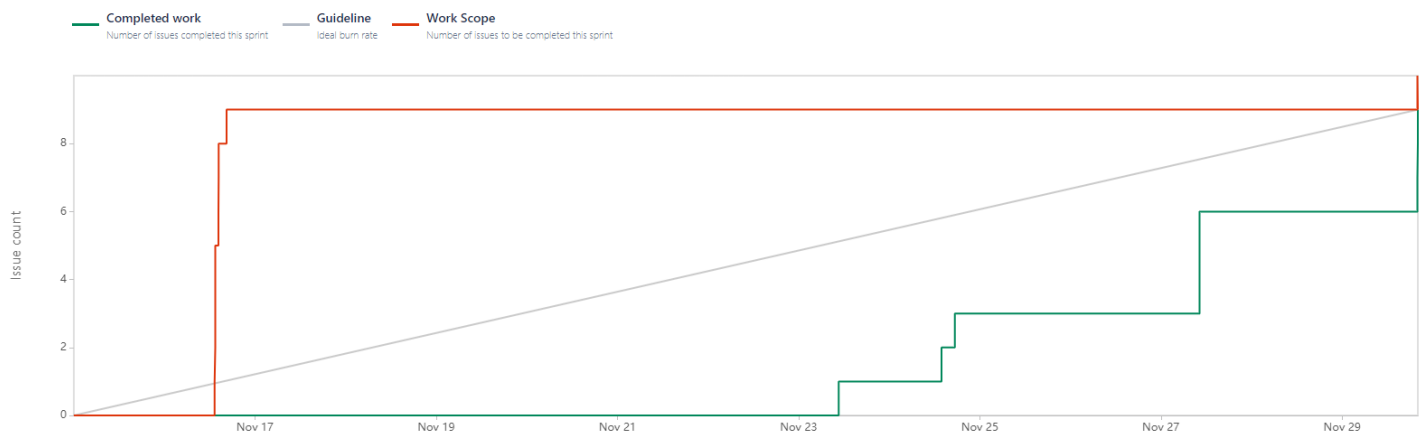
Koniec šprintu: 29.11.2021

### Sumarizácia šprintu

Prioritou tohto šprintu bolo spísanie prvého miľníku, čo sa odráža aj v úlohách z tohto šprintu. Okrem písania samotného dokumentu však z tvorby miľníku vyplynuli aj úlohy na dizajn architektúry pre našu budúcu webovú aplikáciu. Identifikovali sme potrebné časti ako ML pipe pre aplikáciu, databáza predikcií a rozhranie pre overovanie identity používateľa. Architektúru daných častí sme následne navrhli príslušnými diagramami. Tiež sme ďalej pokračovali v zbieraní ďalších údajov o fototoxicite látok.

### Burnup graf

Date - 15 November 2021 - 29 November 2021



## Export úloh

Issue Type	Key	Summary	Assignee	Reporter	Status	Resolution	Created	Resolved
Task	PP-101	Retrain models with Spielmann data	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	16/11/2021 16:29	27/11/2021 10:13
Task	PP-99	Create diagram for modelling experiments	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	16/11/2021 14:24	24/11/2021 13:54
Task	PP-98	Sprint 3 Retrospective	Patrik	Matej Halinkovič	Done	Done	16/11/2021 13:28	24/11/2021 17:25
Task	PP-92	Reformat existing documents to Latex	Kateřina Muřková	Kateřina Muřková	Done	Done	10/11/2021 14:37	23/11/2021 10:38
Task	PP-90	Doxygen generation	Tibor Sloboda	Kateřina Muřková	Done	Done	10/11/2021 14:31	29/11/2021 19:57
Task	PP-78	Design initial web app architecture for the Milestone	Tibor Sloboda	Matej Halinkovič	Done	Done	09/11/2021 16:01	29/11/2021 20:01
Story	PP-75	Milestone I.	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	09/11/2021 15:51	27/11/2021 10:13
Story	PP-74	Web app architecture	Tibor Sloboda	Matej Halinkovič	Done	Done	09/11/2021 15:38	29/11/2021 20:01
Task	PP-59	Milestone documentation	Matej Halinkovič	Matej Halinkovič	Done	Done	27/10/2021 14:37	27/11/2021 10:13

## Čo sme spravili dobre?

- Podarilo sa nám získať viac dát o fototoxických a nefototoxických látkach z článkov a databáz
- Vytvorili sme (snáď) kvalitný dokument pre prvý milník, ktorý nám pomôže aj v neskorších fázach projektu
- Prediskutovali a navrhli sme robustnú architektúru pre web aplikáciu, ktorá by mala zahŕňať všetky požiadavky a zjednodušiť tak jej budúcu implementáciu

## Čo nám robilo problémy?

- Stále máme pomerne malé množstvo dát
- Tvorba dokumentov je zdĺhavá a zvykne nám zaberať viac času ako očakávame
- Dostávame sa do fázy, kde začíname vyčerpávať možnosti ako pokročiť

## Návrhy na zlepšenie

- Získať ďalšie dáta o fototoxických a nefototoxických látkach
- Dôkladne premyslieť postup v najbližších šprintoch, aby sme sa nezamotali vyvíjaním vecí, z ktorých sa stanú slepé uličky