

**[TT2-328] Implementácia importu dát [admin]**

Created: 03/Mar/22 9:08 AM - Updated: 31/Mar/22 8:51 AM - Resolved: 25/Mar/22 11:41 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description
Ako admin chcem vedieť pridať meranie konkrétnemu používateľovi, aby to nemusel robiť používateľ, ak mám dáta ja.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-415] Úprava pridania merania do jedného kroku (blade)	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-416] Backend admin/user, middleware	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-436] Zmena fieldName na Field Id	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-437] Ošetrovanie priradenia poľa a odrody zvoleného usera (iba backend)	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-441] Zmena prístupu do databázy - MeasurementController	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

**[TT2-415] Úprava pridania merania do jedného kroku (blade)**

Created: 17/Mar/22 2:58 PM - Updated: 17/Mar/22 3:14 PM - Resolved: 17/Mar/22 3:01 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs

**[TT2-416] Backend admin/user, middleware**

Created: 17/Mar/22 3:00 PM - Updated: 17/Mar/22 3:14 PM - Resolved: 17/Mar/22 3:01 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs

**[TT2-436] Zmena FieldName na Field Id**

Created: 24/Mar/22 11:55 AM - Updated: 24/Mar/22 1:54 PM - Resolved: 24/Mar/22 1:54 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 50 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
24/Mar/22	Katarína Valkovičová	1.83 hrs
TOTAL		1.83 hrs

**[TT2-437] Ošetrovanie priradenia poľa a odrody zvoleného usera (iba backend)**

Created: 24/Mar/22 1:54 PM - Updated: 24/Mar/22 1:55 PM - Resolved: 24/Mar/22 1:54 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 20 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
24/Mar/22	Katarína Valkovičová	1.33 hrs
TOTAL		1.33 hrs



[TT2-441] Zmena prístupu do databázy - MeasurementController

Created: 25/Mar/22 11:42 AM - Updated: 25/Mar/22 11:43 AM - Resolved: 25/Mar/22 11:42 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
25/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-336] Prepojenie s modelom v Laraveli**

Created: 03/Mar/22 10:12 AM - Updated: 26/Mar/22 5:05 PM - Resolved: 26/Mar/22 5:05 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Postrek proti škodcom, Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description
Ako farmár chcem spustiť model z webového rozhrania , aby som zistil výsledky .

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-338] Rozbehanie Laravelu	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-339] Pomoc s rozbeháním Laravelu	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-427] Rozbehanie ubuntu a serveru modelu	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-429] Rozbehanie modelu na serveri a prepojenie	Subtask	Done	Rastislav Kavoň

**[TT2-338] Rozbehanie Laravelu**

Created: 03/Mar/22 11:31 AM - Updated: 03/Mar/22 11:32 AM - Resolved: 03/Mar/22 11:31 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

*Agile***Sprint:** Postrek proti škodcom, Kontrola rastu**Description**

Je potrebne nastavit php, laravel, databazu, ...

Work Log	User	Time Spent
03/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-339] Pomoc s rozbeháním Laravelu**

Created: 03/Mar/22 11:32 AM - Updated: 03/Mar/22 11:33 AM - Resolved: 03/Mar/22 11:32 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Postrek proti škodcom, Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
03/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-427] Rozbehание ubuntu a serveru modelu**

Created: 20/Mar/22 10:15 AM - Updated: 20/Mar/22 1:28 PM - Resolved: 20/Mar/22 10:15 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	40 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Postrek proti škodcom, Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
20/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
20/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
TOTAL		0.67 hrs

**[TT2-429] Rozbehание modelu na serveri a prepojenie**

Created: 21/Mar/22 5:42 PM - Updated: 27/Mar/22 4:45 PM - Resolved: 26/Mar/22 5:05 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	3 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	4 hours, 5 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Postrek proti škodcom, Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
21/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
22/Mar/22	Rastislav Kavoň	1.75 hrs
23/Mar/22	Rastislav Kavoň	1 hrs
23/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.5 hrs
27/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.5 hrs
TOTAL		4.08 hrs



[TT2-395] Rešerš na satelitné mapy

Created: 17/Mar/22 9:21 AM - Updated: 31/Mar/22 8:53 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	3

Description

Ako farmár chcem vedieť, či sa dá aplikácia obohatiť o satelitné snímky rôznych poskytovateľov, aby som si mohol pozrieť, ako vyzerajú moje polia.

<https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ>

<https://www.eea.europa.eu/about-us/who/copernicus-1>

<https://www.euspaceimaging.com/samples-unlocked/>

**[TT2-396] Normalizácia dát na osi x**

Created: 17/Mar/22 9:31 AM - Updated: 21/Mar/22 8:06 PM - Resolved: 21/Mar/22 8:06 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Filip Chalás
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description
Ako data scientist chcem pri jednotlivých spektrách normalizovať body na osi x a nájsť k nim príslušné body na osi y, aby som mohol pracovať s korektnými dátami.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-430] Normalizácia dát na osi x	Subtask	Done	Filip Chalás

**[TT2-430] Normalizácia dát na osi x**

Created: 21/Mar/22 8:02 PM - Updated: 21/Mar/22 8:12 PM - Resolved: 21/Mar/22 8:06 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Filip Chalás	Assignee:	Filip Chalás
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	4 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 day		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Vytvorenie rovnako rozostúpených bodov na osi x a pomocou interpolácie nájdanie príslušných bodov na osi y.

Work Log	User	Time Spent
21/Mar/22	Filip Chalás	8 hrs
TOTAL		8 hrs

**[TT2-397] Implementácia zoznamu meraní [admin]**

Created: 17/Mar/22 9:36 AM - Updated: 19/Mar/22 10:30 AM - Resolved: 19/Mar/22 10:30 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	2

Description
Ako administrátor chcem mať zoznam všetkých meraní, aby som mal prehľad o všetkých meraniach používateľov a mal možnosť sa vôbec k nim dostať. Súčasťou úlohy je filtrovanie meraní podľa jednotlivých používateľov.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-423] Implementácia frontend	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-424] Implementácia backend	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-425] Vyhľadávanie meraní podľa používateľov	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-426] Opravovanie už existujúcich buggov okolo	Subtask	Done	Peter Nemček

**[TT2-423] Implementácia frontend**

Created: 19/Mar/22 10:28 AM - Updated: 19/Mar/22 10:44 AM - Resolved: 19/Mar/22 10:30 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	40 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	40 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
19/Mar/22	Peter Nemček	0.67 hrs
TOTAL		0.67 hrs



[TT2-424] Implementácia backend

Created: 19/Mar/22 10:28 AM - Updated: 19/Mar/22 10:44 AM - Resolved: 19/Mar/22 10:30 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
19/Mar/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-425] Vyhľadavanie meraní podľa používateľov**

Created: 19/Mar/22 10:28 AM - Updated: 19/Mar/22 10:44 AM - Resolved: 19/Mar/22 10:30 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	40 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	40 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
19/Mar/22	Peter Nemček	0.67 hrs
TOTAL		0.67 hrs

**[TT2-426] Opravovanie už existujúcich buggov okolo**

Created: 19/Mar/22 10:29 AM - Updated: 19/Mar/22 10:31 AM - Resolved: 19/Mar/22 10:30 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	10 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
19/Mar/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-398] Implementácia detailu a editácia merania [admin]**

Created: 17/Mar/22 9:39 AM - Updated: 23/Mar/22 9:50 AM - Resolved: 23/Mar/22 9:50 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	1

Description

Ako administrátor chcem mať možnosť dostať sa k detailu a aj editácii merania, aby som vedel zobrazit' podrobnejšie informácie príslušného merania a zároveň, aby som vedel v prípade potreby editovať (napr. ak záznam obsahuje chybu).

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-432] Implementácia frontend	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-433] Implementácia backend	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-434] Fixovanie buggov okolo	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-435] Testovanie funkcionality	Subtask	Done	Peter Nemček

**[TT2-432] Implementácia frontend**

Created: 23/Mar/22 9:49 AM - Updated: 23/Mar/22 9:49 AM - Resolved: 23/Mar/22 9:49 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
23/Mar/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs



[TT2-433] Implementácia backend

Created: 23/Mar/22 9:49 AM - Updated: 23/Mar/22 9:50 AM - Resolved: 23/Mar/22 9:49 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
23/Mar/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-434] Fixovanie buggov okolo**

Created: 23/Mar/22 9:50 AM - Updated: 23/Mar/22 9:50 AM - Resolved: 23/Mar/22 9:50 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
23/Mar/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

**[TT2-435] Testovanie funkcionality**

Created: 23/Mar/22 9:52 AM - Updated: 23/Mar/22 9:52 AM - Resolved: 23/Mar/22 9:52 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
23/Mar/22	Peter Nemček	0.17 hrs
TOTAL		0.17 hrs

**[TT2-399] Nasadenie modelu na server**

Created: 17/Mar/22 9:45 AM - Updated: 25/Mar/22 10:05 AM - Resolved: 25/Mar/22 10:05 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description

Ako farmár, chcem vedieť vyrátať model, aby som vedel kedy zbierať.

Sub-Tasks		Type	Status	Assignee
[TT2-438]	Backend logika	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-439]	Prispôsobenie frontendu pre funkčný backend	Subtask	Done	Matúš Miklovič

**[TT2-438] Backend logika**

Created: 25/Mar/22 10:04 AM - Updated: 25/Mar/22 10:06 AM - Resolved: 25/Mar/22 10:05 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Matúš Miklovič	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	2 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
25/Mar/22	Matúš Miklovič	2 hrs
TOTAL		2 hrs

**[TT2-439] Prispôsobenie frontendu pre funkčný backend**

Created: 25/Mar/22 10:04 AM - Updated: 25/Mar/22 10:06 AM - Resolved: 25/Mar/22 10:05 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Matúš Miklovič	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	2 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	3 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
25/Mar/22	Matúš Miklovič	3 hrs
TOTAL		3 hrs

**[TT2-400] Prispôsobenie pridávania merania vzhľadom k modelu na backende**

Created: 17/Mar/22 9:48 AM - Updated: 31/Mar/22 8:53 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	1

Description

Ako používateľ sa chcem vedieť dostať po pridaní merania k jeho výsledku, aby som vedel počet dní do zberu.

**[TT2-401] Validácia formulárov pri update a v adminovi**

Created: 17/Mar/22 9:49 AM - Updated: 31/Mar/22 8:52 AM - Resolved: 29/Mar/22 2:19 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	2

Description
Ako používateľ chcem, aby boli moje údaje vo formulároch validované, aby som sa mohol na webovú aplikáciu spoľahnúť, že ma opraví.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-442] Vyriešiť custom error messages v en.json	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-443] Validácia update merania, custom rules, migrácia	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-444] Validácia pridávania poča, prispôsobenie views, migrácia	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-445] Validácia pridávanie a update hempSpecies, úprava view	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-455] Validácia a zmena hesla používateľa	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

**[TT2-442] Vyriešit' custom error messages v en.json**

Created: 25/Mar/22 1:22 PM - Updated: 29/Mar/22 2:19 PM - Resolved: 29/Mar/22 2:19 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
29/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs

**[TT2-443] Validácia update merania, custom rules, migrácia**

Created: 25/Mar/22 2:18 PM - Updated: 26/Mar/22 12:01 PM - Resolved: 25/Mar/22 2:18 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	50 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
26/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.83 hrs
TOTAL		0.83 hrs

**[TT2-444] Validácia pridávania poľa, prispôsobenie views, migrácia**

Created: 26/Mar/22 11:59 AM - Updated: 26/Mar/22 11:59 AM - Resolved: 26/Mar/22 11:59 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	35 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
26/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.58 hrs
TOTAL		0.58 hrs

**[TT2-445] Validácia pridávanie a update hempSpecies, úprava view**

Created: 26/Mar/22 1:22 PM - Updated: 26/Mar/22 1:23 PM - Resolved: 26/Mar/22 1:23 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
26/Mar/22	Katarína Valkovičová	1.25 hrs
TOTAL		1.25 hrs

**[TT2-455] Validácia a zmena hesla používateľa**

Created: 28/Mar/22 2:52 PM - Updated: 28/Mar/22 2:54 PM - Resolved: 28/Mar/22 2:54 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
28/Mar/22	Katarína Valkovičová	1 hrs
28/Mar/22	Katarína Valkovičová	1 hrs
TOTAL		2 hrs

**[TT2-402] Search v meraniach cez filtre**

Created: 17/Mar/22 9:51 AM - Updated: 28/Mar/22 10:49 PM - Resolved: 28/Mar/22 10:49 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	3

Description
Ako používateľ systému chcem vyhľadávať v meraniach cez filtre, aby som mal poskytnutý prehľadnejší zoznam meraní a vedel som rýchlejšie nájsť meranie podľa dátumu, druhu rastliny alebo poľa.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-452] Implementácia frontendu vyhľadávania admin	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-453] Pridanie a prispôbenie vyhľadávania používateľ	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-454] Implementácia backendu vyhľadávania admin	Subtask	Done	Peter Nemček

**[TT2-452] Implementácia frontendu vyhľadávania admin**

Created: 28/Mar/22 7:11 AM - Updated: 28/Mar/22 10:49 PM - Resolved: 28/Mar/22 10:46 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Tvorba šablóny vyhľadávania pri meraniach

Work Log	User	Time Spent
28/Mar/22	Peter Nemček	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-453] Pridanie a prispôsobenie vyhľadávania používateľ**

Created: 28/Mar/22 7:12 AM - Updated: 28/Mar/22 10:49 PM - Resolved: 28/Mar/22 10:46 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	50 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	50 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Prispôsobenie frontendu aj backendu vyhľadávania podľa implementácie u admina

Work Log	User	Time Spent
28/Mar/22	Peter Nemček	0.83 hrs
TOTAL		0.83 hrs

**[TT2-454] Implementácia backendu vyhľadávania admin**

Created: 28/Mar/22 7:12 AM - Updated: 28/Mar/22 10:49 PM - Resolved: 28/Mar/22 10:46 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour, 10 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 20 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Vyhľadávania podľa vstupov z formulára a vrátenie korektných výsledkov na stránku.
Problémom úlohy bolo vyriešiť vrátenie pôvodných hodnôt do formulára po vyhľadávaní, aby bolo jasné, k čomu (akým vstupom)sa výsledky vzťahujú, Nakoniec sa to ale podarilo uspokojivo vyriešiť.

Work Log	User	Time Spent
28/Mar/22	Peter Nemček	1.33 hrs
TOTAL		1.33 hrs

**[TT2-403] Testovanie používateľa**

Created: 17/Mar/22 9:51 AM - Updated: 31/Mar/22 8:00 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description
Ako tester chcem overiť funkčnosť stránky pre používateľov po aktualizácií.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-417] Príprava prostredia	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-418] Test - prihlásenie	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-419] Test - odhlásenie	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-420] Test - pridanie poľa	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-421] Test - zmena údajov v poli	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-422] Test - vymazanie poľa	Subtask	Done	Marek Janec

**[TT2-417] Příprava prostredia**

Created: 17/Mar/22 9:47 PM - Updated: 17/Mar/22 9:51 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:51 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	40 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.67 hrs
TOTAL		0.67 hrs

**[TT2-418] Test - prihlásenie**

Created: 17/Mar/22 9:47 PM - Updated: 17/Mar/22 9:51 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:51 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	10 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.17 hrs
TOTAL		0.17 hrs

**[TT2-419] Test - odhlásenie**

Created: 17/Mar/22 9:47 PM - Updated: 17/Mar/22 9:51 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:51 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	5 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	5 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.08 hrs
TOTAL		0.08 hrs

**[TT2-420] Test - pridanie poľa**

Created: 17/Mar/22 9:48 PM - Updated: 17/Mar/22 9:53 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:53 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	5 minutes		
Time Spent:	25 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.42 hrs
TOTAL		0.42 hrs

**[TT2-421] Test - zmena údajov v poli**

Created: 17/Mar/22 9:48 PM - Updated: 17/Mar/22 9:52 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:52 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	15 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.25 hrs
TOTAL		0.25 hrs

**[TT2-422] Test - vymazanie poľa**

Created: 17/Mar/22 9:49 PM - Updated: 17/Mar/22 9:53 PM - Resolved: 17/Mar/22 9:53 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	20 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	25 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.42 hrs
TOTAL		0.42 hrs

**[TT2-404] Testovanie admina**

Created: 17/Mar/22 9:51 AM - Updated: 31/Mar/22 8:02 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description
Ako tester chcem overiť funkčnosť webovej stránky z pohľadu administrátora.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-428] Test - registrácia a potvrdenie registrácie adminom	Subtask	Done	Marek Janec

**[TT2-428] Test - registrácia a potvrdenie registrácie adminom**

Created: 20/Mar/22 12:45 PM - Updated: 20/Mar/22 12:46 PM - Resolved: 20/Mar/22 12:45 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	50 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
20/Mar/22	Marek Janec	0.67 hrs
20/Mar/22	Marek Janec	0.17 hrs
TOTAL		0.83 hrs

**[TT2-406] Responzivita tabuliek**

Created: 17/Mar/22 9:57 AM - Updated: 30/Mar/22 12:53 PM - Resolved: 30/Mar/22 12:53 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	2

Description
Ako farmár, chcem mať prispôsobený dizajn pre malé zariadenia, aby som vedel pozerat' výsledky na telefóne.

Sub-Tasks		Type	Status	Assignee
[TT2-456]	Štúdium dostupných riešení pre responzivitu tabuliek	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-457]	Implementácia responzivity	Subtask	Done	Matúš Miklovič

**[TT2-456] Štúdium dostupných riešení pre responzivitu tabuliek**

Created: 30/Mar/22 12:52 PM - Updated: 30/Mar/22 12:53 PM - Resolved: 30/Mar/22 12:53 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Matúš Miklovič	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
30/Mar/22	Matúš Miklovič	1 hrs
TOTAL		1 hrs



[TT2-457] Implementácia responzivity

Created: 30/Mar/22 12:52 PM - Updated: 30/Mar/22 12:53 PM - Resolved: 30/Mar/22 12:53 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Matúš Miklovič	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
30/Mar/22	Matúš Miklovič	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-407] Responzivita headera**

Created: 17/Mar/22 9:58 AM - Updated: 25/Mar/22 10:59 AM - Resolved: 25/Mar/22 10:59 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	1

Description
Ako používateľ, chcem vedieť ovládať web aj cez mobil, aby som mohol lepšie a efektívnejšie pracovať.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-440] Responzivita headera	Subtask	Done	Matúš Miklovič

**[TT2-440] Responzivita headera**

Created: 25/Mar/22 10:59 AM - Updated: 25/Mar/22 10:59 AM - Resolved: 25/Mar/22 10:59 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Matúš Miklovič	Assignee:	Matúš Miklovič
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
25/Mar/22	Matúš Miklovič	2 hrs
TOTAL		2 hrs

**[TT2-408] Výber atribútov, tréovanie regresných modelov**

Created: 17/Mar/22 10:24 AM - Updated: 28/Mar/22 1:59 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:50 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	3

Description

Ako data scientist sa snažím vylepšiť úspešnosť použitých regresných modelov pomocou správneho výberu atribútov. Štúdiom vhodných metód selekcie atribútov, ich následnou implementáciou a pretrénovaním modelov za pomoci výberu podmnožiny atribútov sa snažím vylepšiť naše aktuálne riešenie. Správny výber atribútov vie okrem vylepšenia úspešnosti modelu pomôcť taktiež s časovou a pamäťovou efektívnosťou pri vykonávaní tréovania a predikcie modelov.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-449] Štúdium výberu atribútov	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-450] Implementácia metód výberu atribútov	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-451] Tréovanie a vyhodnocovanie regresných modelov na množine vybraných atribútov	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková

**[TT2-449] Štúdium výberu atribútov**

Created: 27/Mar/22 10:17 PM - Updated: 27/Mar/22 10:41 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:41 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
V rámci úlohy sa venujem štúdiu metód výberu atribútov, vhodnosti ich použitia v rôznych prípadoch, ich výhodám a nevýhodám, ako aj tomu, ako ich čo možno najlepšie implementovať v rámci projektu.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-450] Implementácia metód výberu atribútov**

Created: 27/Mar/22 10:17 PM - Updated: 27/Mar/22 10:44 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:44 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

*Agile***Sprint:** Kontrola rastu**Description**

V rámci úlohy implementujem filtračné metódy výberu atribútov vhodné pre naše numerické atribúty. Skúšam rôznu špecifikáciu parametrov - rôzne veľkosti, váhy a počet výsledných atribútov.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-451] Trénovanie a vyhodnocovanie regresných modelov na množine vybraných atribútov**

Created: 27/Mar/22 10:22 PM - Updated: 27/Mar/22 10:50 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:50 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description

V rámci úlohy skúšam použitie viacerých regresných modelov - lineárnej regresie, polynomiálnej regresie, Ridge regresie, Lasso regresie, Random Forrest regresie, Bagging regresie s použitím support vector regresie a lineárnej regresie. V rámci evaluácie modelov identifikujem ako model s najmenšou chybovosťou model Ridge regresie. Na ďalšie skúmanie označujem metódy Random Forrest regresie a metód Bagging regresie s rôznymi použitými regresnými modelmi. Navrhujem krížovú validáciu na ďalšiu evaluáciu modelov.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-409] Hľadanie CBD v spektre 1 - stretnutie s p. Sabom**

Created: 17/Mar/22 10:26 AM - Updated: 18/Mar/22 7:56 PM - Resolved: 18/Mar/22 7:56 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	2

Description
Ako **data scientist** chcem **identifikovať CBD** v dátach zo spektrometra, aby som **vedel natrénovať model**.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-413] Stretnutie s p. Sabom	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-414] Manuálne hľadanie a úprava CBD	Subtask	Done	Rastislav Kavoň

**[TT2-413] Stretnutie s p. Sabom**

Created: 17/Mar/22 11:03 AM - Updated: 18/Mar/22 7:55 PM - Resolved: 17/Mar/22 2:29 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Boli sme u p. Saba na konzultacii a diskusii ohladom dat.

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Rastislav Kavoň	1.25 hrs
TOTAL		1.25 hrs

**[TT2-414] Manuálne hľadanie a úprava CBD**

Created: 17/Mar/22 11:03 AM - Updated: 24/Mar/22 10:24 AM - Resolved: 18/Mar/22 7:50 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	3 hours, 35 minutes		

Agile

Sprint: Kontrola rastu**Description**

V subore `txt_file_to_dataframe_csv.ipynb` som nacital data do `cbd_final_raw.csv`, v subore `data_aggregation.ipynb` som pomocou heatmap hľadal oblasti na oseknutie, vypočítal som plochu pre spektra a celkový objem v danej oblasti. Vysledky som zobrazil na mape.

Vysledky su skreslene zatiaľ, lebo máme posuny na osi X.

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
18/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.5 hrs
18/Mar/22	Rastislav Kavoň	1.42 hrs
20/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.25 hrs
21/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.42 hrs
24/Mar/22	Rastislav Kavoň	0.67 hrs
TOTAL		3.58 hrs

**[TT2-410] Preprocessing ako API - demo**

Created: 17/Mar/22 10:26 AM - Updated: 17/Mar/22 10:32 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

**[TT2-411] Návrh prístupu po nájdení CBD v spektre**

Created: 17/Mar/22 10:29 AM - Updated: 27/Mar/22 10:15 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:14 PM

Status:	Done
Project:	TP tím 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	4

Description

Ako data scientist sa na základe informácií od kolegov z dátového tímu snažím o návrh ďalšieho postupu práce, ako aj o upresnenie prístupu, aký k danej problematike máme. V rámci tejto úlohy taktiež podľa informácií od mojich kolegov nanovo anotujem dni zberu podľa objemov CBD zistených z našich meraní. Následne sa venujem trénovaniu regresných modelov s upravenou anotáciou dní zberu.

Sub-Tasks		Type	Status	Assignee
[TT2-446]	Implementácia anotácie dní zberu na základe zistených objemov CBD	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-447]	Trénovanie regresných modelov s novou anotáciou dní zberu	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-448]	Návrh prístupu k problematike, návrh postupu	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková

**[TT2-446] Implementácia anotácie dní zberu na základe zistených objemov CBD**

Created: 27/Mar/22 9:45 PM - Updated: 27/Mar/22 10:08 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:08 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
V rámci tejto úlohy sa na základe návrhu z prvej úlohy púšťam do implementácie anotácie dní zberu na základe zistených objemov CBD v našich vzorkách rastliny technickej konopy.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	2 hrs
TOTAL		2 hrs

**[TT2-447] Trénovanie regresných modelov s novou anotáciou dní zberu**

Created: 27/Mar/22 9:46 PM - Updated: 27/Mar/22 10:14 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:14 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
V rámci úlohy skúšam trénovanie rôznych regresných modelov - lineárnej regresie, support vector regresie a k neighbours regresie, podopierajúcich sa o novú anotáciu dát získanú z mojej predchádzajúcej úlohy. Navrhujem možné vylepšenia, ktoré môžeme urobiť v ďalších úlohách, ako napríklad výber správnych atribútov, použitie krížovej validácie pri tomto výbere, pri evaluácii modelov, a iné.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-448] Návrh prístupu k problematike, návrh postupu**

Created: 27/Mar/22 9:46 PM - Updated: 27/Mar/22 10:16 PM - Resolved: 27/Mar/22 10:03 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
<p>V rámci úlohy sa snažím spracovať informácie od mojich kolegov z dátového tímu - tí v rámci spoločných stretnutí identifikovali krivku CBD v nameraných dátach. Výpočtom jej objemov tak získali nový prehľad o vývoji trendu rastu CBD v životnom cykle rastliny. Na základe týchto informácií sa snažím navrhnuť prístup identifikujúci deň s najväčšou hodnotou CBD, na základe ktorého budeme podľa dátumov zberov ostatných vzoriek dopočítavam nové anotácie dní zberu. Následne navrhujem tréning regresných modelov na dátach súradnice "y" podopieraný správnu anotáciou dní zberu. Vo výsledku teda problematiku rozdeľujem na 2 základné problémy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikácia dňa s najväčšou hodnotou CBD a následná anotácia tohto dňa, rovnako ako aj ostatných dní zberu. 2. Tréning regresných modelov na dátach súradnice "y" za pomoci správne oantovaných dní z 1. kroku.

Work Log	User	Time Spent
27/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
TOTAL		1 hrs

**[TT2-412] Hľadanie CBD v spektre 3 - štúdium**

Created: 17/Mar/22 10:29 AM - Updated: 31/Mar/22 8:16 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:16 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Filip Chalás
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu
Story point estimate:	1

Description
Ako data scientist chcem identifikovať CBD v dátach zo spektrometra, aby som vedel natréňovať model.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-431] Stretnutie s p. Sabom	Subtask	Done	Filip Chalás

**[TT2-431] Stretnutie s p. Sabom**

Created: 21/Mar/22 8:07 PM - Updated: 21/Mar/22 8:11 PM - Resolved: 21/Mar/22 8:10 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Filip Chalás	Assignee:	Filip Chalás
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	20 minutes		
Time Spent:	40 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Diskusia s p. Sabom ohľadom hodnôt CBD v spektrách.

Work Log	User	Time Spent
21/Mar/22	Filip Chalás	0.67 hrs
TOTAL		0.67 hrs

**[TT2-458] Písanie IITSRC článku**

Created: 31/Mar/22 8:51 AM - Updated: 31/Mar/22 8:55 AM

Status:	To Do
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Ako študentský výskumník sa chcem zapojiť do TP cupu, aby som mohol vyhrať ceny.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-459] Písanie - úvod, related work	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-460] Písanie - data preprocessing	Subtask	Done	Filip Chalás
[TT2-461] Písanie o plotovaní, hľadani CBD a trénovaní modelov	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-462] Naformátovanie dokumentu v Latex	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-463] Písanie - základné informácie o dátach, výber atribútov	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-464] Písanie o webovej stránke	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

**[TT2-459] Písanie - úvod, related work**

Created: 31/Mar/22 8:52 AM - Updated: 31/Mar/22 8:53 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:52 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	Assignee:	Peter Nemček
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	3 hours, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Spísanie základného prehľadu + členenie článku
Hľadanie zaujímavých referencií + ich spísanie do článku
Finálny preklad

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Peter Nemček	3.5 hrs
TOTAL		3.5 hrs

**[TT2-460] Písanie - data preprocessing**

Created: 31/Mar/22 8:52 AM - Updated: 31/Mar/22 8:54 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:54 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Filip Chalás	Assignee:	Filip Chalás
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	2 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Description
Napísanie sekcie o preprocessingu dát do článku na IITSRC.

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Filip Chalás	2 hrs
TOTAL		2 hrs

**[TT2-461] Písanie o plotovaní, hľadání CBD a trénovaní modelov**

Created: 31/Mar/22 8:52 AM - Updated: 31/Mar/22 8:53 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:53 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Rastislav Kavoň	Assignee:	Rastislav Kavoň
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour, 30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Rastislav Kavoň	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs

**[TT2-462] Naformátovanie dokumentu v Latex**

Created: 31/Mar/22 8:52 AM - Updated: 31/Mar/22 8:55 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:53 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Marek Janec	Assignee:	Marek Janec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 20 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Marek Janec	1 hrs
31/Mar/22	Marek Janec	0.33 hrs
TOTAL		1.33 hrs

**[TT2-463] Písanie - základné informácie o dátach, výber atribútov**

Created: 31/Mar/22 8:53 AM - Updated: 31/Mar/22 8:53 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:53 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Zuzana Gáborčíková	Assignee:	Zuzana Gáborčíková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Zuzana Gáborčíková	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs

**[TT2-464] Písanie o webovej stránke**

Created: 31/Mar/22 8:54 AM - Updated: 31/Mar/22 8:54 AM - Resolved: 31/Mar/22 8:54 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Subtask	Priority:	Medium
Reporter:	Katarína Valkovičová	Assignee:	Katarína Valkovičová
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Original Estimate:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu

Work Log	User	Time Spent
31/Mar/22	Katarína Valkovičová	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs