

**[TT2-395] Rešerš na satelitné mapy**

Created: 17/Mar/22 9:21 AM - Updated: 14/Apr/22 8:05 AM - Resolved: 14/Apr/22 7:57 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:	0 minutes		
Time Spent:	0 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody
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.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-524] Copernicus Land Monitoring, Mosaic Hub, Copernicus Open Access Hub	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI



[TT2-524] Copernicus Land Monitoring, Mosaic Hub, Copernicus Open Access Hub

Created: 14/Apr/22 7:57 AM - Updated: 14/Apr/22 7:57 AM - Resolved: 14/Apr/22 7:57 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:	1 hour, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
14/Apr/22	Katarína Valkovičová	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs



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

Created: 17/Mar/22 9:48 AM - Updated: 13/Apr/22 11:18 PM - Resolved: 13/Apr/22 11:18 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:	0 minutes		
Time Spent:	0 minutes		

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

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

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-510] Zmena bladeov + reorganizácia, implementácia v controlleri	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-511] Testovanie	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

made with Better PDF Exporter for Jira
TRIAL VERSION

made
TRI



[TT2-510] Zmena bladeov + reorganizácia, implementácia v controlleri

Created: 13/Apr/22 5:47 PM - Updated: 13/Apr/22 5:49 PM - Resolved: 13/Apr/22 5:49 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:	35 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.58 hrs
TOTAL		0.58 hrs





[TT2-511] Testovanie

Created: 13/Apr/22 5:47 PM - Updated: 13/Apr/22 6:38 PM - Resolved: 13/Apr/22 6:38 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:	15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.25 hrs
TOTAL		0.25 hrs



**[TT2-403] Testovanie používateľa**

Created: 17/Mar/22 9:51 AM - Updated: 14/Apr/22 1:35 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:35 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody
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
[TT2-485] Test - pridanie merania	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-486] Test - registrácia cez všetky linky	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-522] Fix - oprava testu registrácia cez všetky linky	Subtask	Done	Marek Janec

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI



[TT2-417] Príprava 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, Zbieranie úrody

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, Zbieranie úrody

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, Zbieranie úrody

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: 08/Apr/22 6:09 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:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
17/Mar/22	Marek Janec	0.42 hrs
08/Apr/22	Marek Janec	0.33 hrs
TOTAL		0.75 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, Zbieranie úrody

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, Zbieranie úrody

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





[TT2-485] Test - pridanie merania

Created: 06/Apr/22 4:18 PM - Updated: 14/Apr/22 8:11 AM - Resolved: 14/Apr/22 8:11 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:	40 minutes		
Remaining Estimate:	5 minutes		
Time Spent:	35 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
06/Apr/22	Marek Janec	0.58 hrs
TOTAL		0.58 hrs





[TT2-486] Test - registrácia cez všetky linky

Created: 07/Apr/22 11:20 AM - Updated: 07/Apr/22 11:21 AM - Resolved: 07/Apr/22 11:20 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:	30 minutes		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
07/Apr/22	Marek Janec	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs





[TT2-522] Fix - oprava testu registrácia cez všetky linky

Created: 14/Apr/22 1:34 AM - Updated: 14/Apr/22 1:34 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:34 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Marek Janec	1 hrs
TOTAL		1 hrs



**[TT2-404] Testovanie admina**

Created: 17/Mar/22 9:51 AM - Updated: 14/Apr/22 1:35 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:35 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody
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
[TT2-482] Test - Pridanie odrody konope	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-483] Test - zmena udajov o konope	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-484] Test - vymazanie odrody konope	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-521] Test - pridanie merania	Subtask	Done	Marek Janec
[TT2-523] Kontrola obsahu emailov	Subtask	Done	Marek Janec

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI



[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, Zbieranie úrody

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





[TT2-482] Test - Pridanie odrody konope

Created: 06/Apr/22 4:15 PM - Updated: 06/Apr/22 4:16 PM - Resolved: 06/Apr/22 4:16 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:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
06/Apr/22	Marek Janec	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-483] Test - zmena udajov o konope

Created: 06/Apr/22 4:15 PM - Updated: 08/Apr/22 6:23 PM - Resolved: 06/Apr/22 4:16 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:	45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
06/Apr/22	Marek Janec	0.67 hrs
08/Apr/22	Marek Janec	0.08 hrs
TOTAL		0.75 hrs





[TT2-484] Test - vymazanie odrody konope

Created: 06/Apr/22 4:15 PM - Updated: 08/Apr/22 6:23 PM - Resolved: 06/Apr/22 4:17 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, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
06/Apr/22	Marek Janec	0.25 hrs
08/Apr/22	Marek Janec	0.17 hrs
TOTAL		0.42 hrs



[TT2-521] Test - pridanie merania

Created: 14/Apr/22 1:32 AM - Updated: 14/Apr/22 8:11 AM - Resolved: 14/Apr/22 8:11 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	25 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Marek Janec	0.42 hrs
TOTAL		0.42 hrs





[TT2-523] Kontrola obsahu emailov

Created: 14/Apr/22 1:36 AM - Updated: 14/Apr/22 8:11 AM - Resolved: 14/Apr/22 8:11 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Marek Janec	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-410] Python model API

Created: 17/Mar/22 10:26 AM - Updated: 05/Apr/22 3:53 PM - Resolved: 05/Apr/22 3:53 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:	0 minutes		
Time Spent:	0 minutes		

Agile

Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description
 Ako farmár chcem vedieť spustiť model, aby som vedel dostať výsledok predpovede.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-478] Vytvorenie modelu na nasadenie	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-479] Trénovanie prichádzajúceho .txt súboru	Subtask	Done	Rastislav Kavoň



**[TT2-478] Vytvorenie modelu na nasadenie**

Created: 03/Apr/22 4:39 PM - Updated: 04/Apr/22 4:32 PM - Resolved: 04/Apr/22 4:32 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:	3 hours, 30 minutes		

Agile	
Sprint:	Kontrola rastu, Zberanie úrody

Work Log	User	Time Spent
03/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.17 hrs
03/Apr/22	Rastislav Kavoň	1.33 hrs
03/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.5 hrs
03/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
04/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.83 hrs
04/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.33 hrs
TOTAL		3.5 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL

**[TT2-479] Trénovanie prichádzajúceho .txt súboru**

Created: 04/Apr/22 4:33 PM - Updated: 13/Apr/22 6:38 PM - Resolved: 05/Apr/22 3:53 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, 45 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Kontrola rastu, Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
05/Apr/22	Rastislav Kavoň	1.5 hrs
13/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.25 hrs
TOTAL		1.75 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL



[TT2-465] Aplikovanie krížovej validácie na evaluáciu modelov

Created: 31/Mar/22 9:01 AM - Updated: 08/Apr/22 9:10 PM - Resolved: 08/Apr/22 9:10 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

Agile

Sprint:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description

Ako **data scientist** sa usilujem o iteratívne vylepšovanie modelov strojového učenia. To môžem docieľiť jedine sledovaním úspešnosti našich prístupov. V rámci úlohy sú vytvárané rôzne metódy krížovej validácie (cross validation) za cieľom evaluácie modelov. Chybovosti modelov sú následne iteratívne analyzované a vyhodnocované.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-490] Implementácia prístupov krížovej validácie	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-491] Vyhodnocovanie výsledkov krížovej validácie	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková





[TT2-490] Implementácia prístupov krížovej validácie

Created: 08/Apr/22 7:33 PM - Updated: 08/Apr/22 9:02 PM - Resolved: 08/Apr/22 9:02 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:	Zbieranie úrody

Description

V rámci úlohy boli implementované rôzne metódy krížovej validácie slúžiace na vyhodnotenie úspešnosti modelov strojového učenia. Jednalo sa o metódy RepeatedKFold (s rôznou špecifikáciou rozdelenia dátovej množiny + s rôznou špecifikáciou opakovaní), ShuffleSplit a LeaveOneOut (LOO). Do implementácie bola zahrnutá predikcia testovacej množiny a vyhodnotenie chyby MAE.

Work Log	User	Time Spent
08/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	2 hrs
TOTAL		2 hrs



**[TT2-491] Vyhodnocovanie výsledkov krížovej validácie**

Created: 08/Apr/22 7:33 PM - Updated: 11/Apr/22 1:58 PM - Resolved: 08/Apr/22 9:06 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, 30 minutes		

Agile	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Cieľom úlohy bolo vyhodnotenie chybovosti modelov strojového učenia vrátenej pomocou implementovaného prístupu krížovej validácie. Analýzou chýb sme podporili vrátenie sa k najlepším modelom strojového učenia a k najlepším vybraným atribútom za cieľom ich iteratívneho zlepšovania.

Work Log	User	Time Spent
08/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
11/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	0.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI

**[TT2-466] Ladenie modelov**

Created: 31/Mar/22 9:05 AM - Updated: 13/Apr/22 11:21 PM - Resolved: 13/Apr/22 11:21 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody		
Story point estimate:	4		

Description

Ako data scientist chcem nájsť optimálne hyperparametre pre modely, aby som našiel ich najlepšie nastavenie a zlepšil ich výkon.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-516] Hľadanie hyperparametrov	Subtask	Done	Filip Chalás

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL



[TT2-516] Hľadanie hyperparametrov

Created: 13/Apr/22 11:18 PM - Updated: 13/Apr/22 11:21 PM - Resolved: 13/Apr/22 11:21 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:	1 hour, 30 minutes		
Time Spent:	2 hours, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Hľadanie optimálnych hyperparametrov pre nasledovné modely:

- RandomForestRegressor
- LinearRegression
- DecisionTreeRegressor
- GradientBoostingRegressor
- HuberRegressor
- TheilSenRegressor

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Filip Chalás	2.5 hrs
TOTAL		2.5 hrs



**[TT2-467] Skúšanie rôznych modelov za účelom získania lepších výsledkov**

Created: 31/Mar/22 9:06 AM - Updated: 08/Apr/22 9:10 PM - Resolved: 08/Apr/22 9:10 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description

Ako **data scientist** sa usilujem o zostavenie takých metód strojového učenia, ktoré by boli čo najlepšie v predikcii dňa zberu technickej konopy. Pre zostavenie takýchto modelov je potrebné štúdium a analýza nielen samotných metód, ale taktiež našich dát a výstupov. V rámci úlohy skúšam ďalšie metódy strojového učenia, analyzujem ich výsledky, chybovosť a rozhodujúce parametre.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-492] Analýza výberu atribútov, analýza rozhodujúcich parametrov v regresných modeloch	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-493] Skúšanie ensemble learning metód: Bagging, Boosting, Voting	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková
[TT2-496] Štúdium metód ensemble learning, štandardných metód, porovnanie ich rozdielov	Subtask	Done	Zuzana Gáborčíková

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI

**[TT2-492] Analýza výberu atribútov, analýza rozhodujúcich parametrov v regresných modeloch**

Created: 08/Apr/22 7:35 PM - Updated: 08/Apr/22 8:20 PM - Resolved: 08/Apr/22 8:20 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		
Agile			
Sprint:	Zbieranie úrody		

Description

V rámci úlohy analyzujem výber atribútov, vykonávaný metódami SelectKBest a SelectPercentile. Ako dôležité atribúty sa pomocou filtračných metód ukazujú najmä hodnoty na súradnici "y" v rozmedzí <190, 290>. Následne sú analyzované rozhodujúce parametre regresných modelov s najmenšou chybou MAE (Ridge): tie sú analyzované číselne aj vizuálne - pomocou grafu.

Work Log	User	Time Spent
08/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	2 hrs
TOTAL		2 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira
TRIAL VERSION

made
TRI

[TT2-493] Skúšanie ensemble learning metód: Bagging, Boosting, Voting

Created: 08/Apr/22 7:36 PM - Updated: 11/Apr/22 1:06 PM - Resolved: 08/Apr/22 8:50 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, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

V rámci úlohy študujem, implementujem a analyzujem výsledky metód ensemble learning: metódy Bagging Regressor, Gradient Boosting Regressor a Voting Regressor - s použitím rôznych kombinácií regresných modelov: Lineárnej regresie, regresie Lasso a regresie Ridge. Výsledky ukazujú priemernú chybu MAE ~0.7 - čo je porovnateľné s regresnými metódami.

Work Log	User	Time Spent
08/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	1 hrs
08/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	0.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs



**[TT2-496] Štúdium metód ensemble learning, štandardných metód, porovnanie ich rozdielov**

Created: 11/Apr/22 10:39 AM - Updated: 11/Apr/22 10:42 AM - Resolved: 11/Apr/22 10:42 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:	45 minutes		
Agile			
Sprint:	Zbieranie úrody		

Description

Úloha sa opiera najmä o štúdium metód na ďalšie použitie v aktuálnom stave nášho projektu. Do štúdia sú zahrnuté metódy ensemble learning aj štandardné lineárne regresné modely. V rámci štúdia tieto metódy taktiež porovnáваме, identifikujeme ich rozdiely a pokúšame sa vyhodnotiť ich do budúcnosti najlepšie možné použitie.

Work Log	User	Time Spent
11/Apr/22	Zuzana Gáborčíková	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira
TRIAL VERSION

made
TRI



[TT2-468] Skúmanie vplyvu preprocessingu

Created: 31/Mar/22 9:11 AM - Updated: 13/Apr/22 6:11 PM - Resolved: 13/Apr/22 6:11 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

Agile

Sprint:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description
 Ako data scientist chcem preprocesovať dáta rôznymi metódami, aby som zistil, ktorá je navhodnejšia pre tréovanie modelu.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-494] Aplikovanie rôznych metód preprocessingu	Subtask	Done	Filip Chalás
[TT2-495] Tréovanie modelov na dátach predspracovaných rôznymi spôsobmi	Subtask	Done	Filip Chalás



**[TT2-494] Aplikovanie rôznych metód preprocessingu**

Created: 11/Apr/22 12:54 AM - Updated: 11/Apr/22 12:57 AM - Resolved: 11/Apr/22 12:57 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:	3 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	4 hours		

Agile	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Vytvorenie csv súborov, v ktorých sú dáta predspracované rôznymi metódami, a to:

- MinMax scale,
- Low-pass
- Low-pass + MinMax scale,
- High-pass,
- High-pass + MinMax scale.

Work Log	User	Time Spent
10/Apr/22	Filip Chalás	4 hrs
TOTAL		4 hrs



[TT2-495] Trénovanie modelov na dátach predspracovaných rôznymi spôsobmi

Created: 11/Apr/22 12:58 AM - Updated: 11/Apr/22 1:00 AM - Resolved: 11/Apr/22 1:00 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:	1 hour		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description
 Trénovanie modelov na dátach predspracovaných rôznymi spôsobmi a sledovanie výsledkov.

Work Log	User	Time Spent
10/Apr/22	Filip Chalás	1 hrs
TOTAL		1 hrs



**[TT2-469] Výber atribútov**

Created: 31/Mar/22 9:14 AM - Updated: 13/Apr/22 3:30 PM - Resolved: 13/Apr/22 3:30 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description
Ako farmár chcem natrénovať model len na najpotrebnejších dátach, aby som urýchlil výpočet modelu.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-489] Zisťovanie, či potrebujeme X normalizáciu	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-497] Nasadenie výberu atribútov na server	Subtask	Done	Rastislav Kavoň
[TT2-509] Upraviť vizualizácie na webe	Subtask	Done	Rastislav Kavoň

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL



[TT2-489] Zisťovanie, či potrebujeme X normalizáciu

Created: 08/Apr/22 12:28 PM - Updated: 12/Apr/22 12:25 PM - Resolved: 12/Apr/22 12:25 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, 10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
08/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.92 hrs
08/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.25 hrs
TOTAL		1.17 hrs



[TT2-497] Nasadenie výberu atribútov na server

Created: 12/Apr/22 12:25 PM - Updated: 13/Apr/22 3:19 PM - Resolved: 13/Apr/22 3:19 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:	2 hours		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
12/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.67 hrs
12/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.17 hrs
12/Apr/22	Rastislav Kavoň	1 hrs
13/Apr/22	Rastislav Kavoň	0.17 hrs
TOTAL		2 hrs





[TT2-509] Upraviť vizualizácie na webe

Created: 13/Apr/22 3:19 PM - Updated: 13/Apr/22 3:30 PM - Resolved: 13/Apr/22 3:30 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, 10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Rastislav Kavoň	1.17 hrs
TOTAL		1.17 hrs



**[TT2-470] Doladenie emailov a registrácie, práce na serveri**

Created: 31/Mar/22 9:22 AM - Updated: 13/Apr/22 12:10 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:10 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description

Ako používateľ, chcem byť informovaný formou mailov, aby som bol oboznámený o stave môjho účtu.

Sub-Tasks		Type	Status	Assignee
[TT2-502]	Výnimka pri registrácii v prípade nesprávnej email adresy	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-503]	Email po neschválení registrácie	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-504]	Email po deaktivácii účtu	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-505]	Email po aktivácii účtu	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-506]	Hard delete používateľa po zamietnutí žiadosti	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-507]	Naštýlovanie mailov	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-508]	Fixovanie nefunkčného servera	Subtask	Done	Matúš Miklovič

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI



[TT2-502] Výnimka pri registrácii v prípade nesprávnej email adresy

Created: 13/Apr/22 12:07 PM - Updated: 13/Apr/22 12:11 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:11 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Nie je možné realizovať. Nemáme rozbehaný vlastný mailový server.

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.25 hrs
TOTAL		0.25 hrs



[TT2-503] Email po neschválení registrácie

Created: 13/Apr/22 12:07 PM - Updated: 13/Apr/22 12:12 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:11 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-504] Email po deaktivácii účtu

Created: 13/Apr/22 12:07 PM - Updated: 13/Apr/22 12:12 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:12 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-505] Email po aktivácii účtu

Created: 13/Apr/22 12:07 PM - Updated: 13/Apr/22 12:12 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:12 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-506] Hard delete používateľa po zamietnutí žiadosti

Created: 13/Apr/22 12:08 PM - Updated: 13/Apr/22 12:12 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:12 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	15 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.25 hrs
TOTAL		0.25 hrs





[TT2-507] Naštýlovanie mailov

Created: 13/Apr/22 12:08 PM - Updated: 13/Apr/22 12:13 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:13 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs





[TT2-508] Fixovanie nefunkčného servera

Created: 13/Apr/22 12:08 PM - Updated: 13/Apr/22 12:13 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:13 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description
 Nefunkčné sudo.

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs



**[TT2-471] Úprava tabuliek - neklikateľné pre veľké zariadenia, stĺpec deaktivácie**

Created: 31/Mar/22 9:34 AM - Updated: 14/Apr/22 8:05 AM - Resolved: 13/Apr/22 6:40 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	2

Description
Ako používateľ chcem, aby boli tabuľky pre malé zariadenie prístupné, aby som ich mohol používať aj cez malé zariadenia.

Sub-Tasks		Type	Status	Assignee
[TT2-512]	Neklikateľné table data pre veľké zariadenia	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-513]	Pridanie stĺpcu deaktivácie	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

made with Better PDF Exporter for Jira
TRIAL VERSION

made
TRI



[TT2-512] Neklikateľné table data pre veľké zariadenia

Created: 13/Apr/22 5:49 PM - Updated: 13/Apr/22 5:55 PM - Resolved: 13/Apr/22 5:49 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:	20 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.33 hrs
TOTAL		0.33 hrs





[TT2-513] Pridanie stĺpcu deaktivácie

Created: 13/Apr/22 5:50 PM - Updated: 13/Apr/22 5:54 PM - Resolved: 13/Apr/22 5:54 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:	10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.17 hrs
TOTAL		0.17 hrs





[TT2-472] Dropdowny s dopisovaním a vyhľadáváním

Created: 31/Mar/22 9:36 AM - Updated: 14/Apr/22 1:02 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:02 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	3

Description

Ako používateľ chcem mať k dispozícii dropdowny, v ktorých bude možné dopisovať text podľa ktorého sa budú zobrazovať relevantné výsledky, aby som bol schopnejší rýchlejšie vyhľadávať a aby celková použiteľnosť a prívetivosť stránky bola vyššia.

dorobiť optgropy - adminove odrody a moje odrody??

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-487] Nájdenie vhodného spôsobu na implementáciu funkcionality	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-488] Základné štýlovanie a funkčnosť dropdownu	Subtask	Done	Peter Nemček





[TT2-487] Nájdenie vhodného spôsobu na implementáciu funkcionality

Created: 08/Apr/22 12:38 AM - Updated: 08/Apr/22 12:39 AM - Resolved: 08/Apr/22 12:38 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:	1 hour		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description
 Nájdenie vhodného spôsobu realizácie požadovanej funkcionality - dropdown s vyhľadáváním.
 Príp. nájdenie knižnice, ktorá to zabezpečuje + jej použitie pri implementácií.

Work Log	User	Time Spent
07/Apr/22	Peter Nemček	1 hrs
TOTAL		1 hrs



**[TT2-488] Základné štýlovanie a funkčnosť dropdownu**

Created: 08/Apr/22 12:38 AM - Updated: 08/Apr/22 12:40 AM - Resolved: 08/Apr/22 12:38 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:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description
Naštýlovanie dropdownu podľa predhádzajúcej verzie.

Work Log	User	Time Spent
07/Apr/22	Peter Nemček	2 hrs
TOTAL		2 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL

**[TT2-473] Dynamické načítavanie dát v dropdownoch**

Created: 31/Mar/22 9:36 AM - Updated: 14/Apr/22 1:07 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:07 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description

Ako administrátor chcem mať v dropdownoch polí a odrôd zobrazené relevantné výsledky po vybratí používateľa - len tie, ktoré mu patria (pri pridávaní a vyhľadavaní meraní), aby som mal k dispozícii len polia a druhy rastlín len vhodné možnosti výberu. Celkovo to má zaručiť správne pridanie používateľovi, ktorého mám aktuálneho vybraného, čo zaručí väčšiu prehľadnosť a následnú menšiu chybovosť.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-498] Zachytenie pôvodných a prefiltrovanie iba potrebných údajov	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-520] Správne zachytenie udalosti, vymazanie a naplnenie údajov	Subtask	Done	Peter Nemček

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Peter Nemček	0 hrs
TOTAL		0 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL

**[TT2-498] Zachytenie pôvodných a prefiltrovanie iba potrebných údajov**

Created: 13/Apr/22 8:12 AM - Updated: 14/Apr/22 1:04 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:02 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:	1 hour, 30 minutes		

Agile	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description
Zachytenie pôvodných údajov bladu k jednotlivým selectom a prefiltrovanie iba takých, ktorú sú potrebné podľa aktuálne zvoleného používateľa.

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Peter Nemček	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRI

**[TT2-520] Správne zachytenie udalosti, vymazanie a naplnenie údajov**

Created: 14/Apr/22 1:04 AM - Updated: 14/Apr/22 1:07 AM - Resolved: 14/Apr/22 1:04 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:	2 hours, 30 minutes		

Agile	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Správne zachytenie udalosti pri zmene používateľa v selecte a následné vymazanie všetkých údajov a naplnenie správnych údajov do dropdownu.

+ hranie sa s placeholderom a hláškou, kedy nie je v dropdownoch nič nájdené

+ doplnenie dropdownov s dopĺňovaním a dynamickým načítavaním do všetkých obrazoviek web aplikácie

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Peter Nemček	2.5 hrs
TOTAL		2.5 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL

**[TT2-474] Jazykové mutácie k emailom**

Created: 31/Mar/22 9:38 AM - Updated: 14/Apr/22 8:04 AM - Resolved: 14/Apr/22 12:26 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	1

Description
Ako používateľ chcem mať prístup k anglickej verzii webovej stránky, aby som jej rozumel.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-514] Preklady predmetov a obsahu emailov, doplnenie obsahu	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-517] Riešenie bug-u pri prekladoch	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-518] Preklad a štylovanie pätičky	Subtask	Done	Katarína Valkovičová
[TT2-519] Preklad a vytvorenie anglickej verzie svg na homepage, backend aj štylovanie	Subtask	Done	Katarína Valkovičová

made with Better PDF Exporter for Jira
TRIAL VERSION

made
TRI



[TT2-514] Preklady predmetov a obsahu emailov, doplnenie obsahu

Created: 13/Apr/22 6:05 PM - Updated: 14/Apr/22 12:24 AM - Resolved: 14/Apr/22 12:24 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:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.5 hrs
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.17 hrs
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.08 hrs
TOTAL		0.75 hrs



**[TT2-517] Riešenie bug-u pri prekladoch**

Created: 13/Apr/22 11:21 PM - Updated: 13/Apr/22 11:22 PM - Resolved: 13/Apr/22 11:22 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:	Zbieranie úrody

Description
Problém pri prekladaní v niektorej verzii PHP - text s mäčkeňom nefungoval.

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	2 hrs
TOTAL		2 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL



[TT2-518] Preklad a štylovanie pätičky

Created: 14/Apr/22 12:24 AM - Updated: 14/Apr/22 12:25 AM - Resolved: 14/Apr/22 12:25 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:	10 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.17 hrs
TOTAL		0.17 hrs





[TT2-519] Preklad a vytvorenie anglickej verzie svg na homepage, backend aj štýlovanie

Created: 14/Apr/22 12:25 AM - Updated: 14/Apr/22 12:26 AM - Resolved: 14/Apr/22 12:26 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:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Katarína Valkovičová	0.75 hrs
TOTAL		0.75 hrs



**[TT2-475] Riešenie buggov**

Created: 31/Mar/22 9:39 AM - Updated: 06/Apr/22 9:21 AM - Resolved: 06/Apr/22 9:16 AM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Nemček	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:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	1

Description

Ako používateľ chcem mať k dispozícii čo najviac funkčnú stránku, aby nevznikali problémy pri práci s ňou a aby všetko fungovalo bezchybne.

Problémy, ktoré je potrebné riešiť: (OK sa nachádza pri probléme v prípade jeho vyriešenia)

- formátovanie dátumov - OK
- odstránenie vizualizácií meraní na malých zariadeniach - OK
 - bug - niekedy vizualizácie pretrčajú von - horná trčí vpravo - zariadenia so šírkou cca 580 px - 640px - OK
- dropdown vytvorenie vlastnej odrody pri pridávaní - OK
- delete odrody len keď nemá použitie + modál na potvrdenie - OK
- doplniť placeholder ako hidden vo všetkých formulároch - OK
- dorobiť preklady pri meraniach používateľa - ich vyhľadávani (admin aj user) - OK
- máme bug pri zobrazení všetkých meraní ak tam je deaktivovaný user s meraním - OK
 - **doriešiť ako ich označiť v tabuľke ak sú deleted**
- bug pri editovaní pola - odoslanie formulára vráti začiatkový edit - OK

ďalšie...

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-480] Pridanie odrody v dropdownne	Subtask	Done	Peter Nemček
[TT2-481] Ostatné buggy	Subtask	Done	Peter Nemček

**[TT2-480] Pridanie odrody v dropdownne**

Created: 04/Apr/22 4:38 PM - Updated: 07/Apr/22 9:34 AM - Resolved: 04/Apr/22 4:44 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:	30 minutes		
Remaining Estimate:	30 minutes		
Time Spent:	3 hours, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Description

Skúmanie možností - ako pridať obrázok do selectu, ako spraviť pin možnosti tak, aby sa zobrazovala aj pri scrollovaní

Prerobenie pridania odrody tak, aby sa dal ovládať cez option.

Debuggovanie vypisovania chybových hlášok pri validácii.

Work Log	User	Time Spent
04/Apr/22	Peter Nemček	3 hrs
07/Apr/22	Peter Nemček	0.5 hrs
TOTAL		3.5 hrs

made with Better PDF Exporter for Jira

TRIAL VERSION

made

TRIAL



[TT2-481] Ostatné bugy

Created: 04/Apr/22 5:26 PM - Updated: 06/Apr/22 9:16 AM - Resolved: 06/Apr/22 9:16 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:	2 hours, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
04/Apr/22	Peter Nemček	1 hrs
06/Apr/22	Peter Nemček	1.5 hrs
TOTAL		2.5 hrs





[TT2-476] Vizualizácia homepage - frontend fixy

Created: 31/Mar/22 9:42 AM - Updated: 13/Apr/22 12:04 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:04 PM

Status:	Done
Project:	TP tim 2

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

Agile

Sprint:	Zbieranie úrody
Story point estimate:	4

Description
 Ako používateľ webu, chcem mať príjemné používateľské prostredie, aby som sa na webe cítil dobre.

Sub-Tasks	Type	Status	Assignee
[TT2-499] Frontend banner	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-500] Frontend sekcie	Subtask	Done	Matúš Miklovič
[TT2-501] Frontend footer	Subtask	Done	Matúš Miklovič





[TT2-499] Frontend banner

Created: 13/Apr/22 12:01 PM - Updated: 13/Apr/22 12:04 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:04 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	1 hour, 30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	1.5 hrs
TOTAL		1.5 hrs





[TT2-500] Frontend sekcie

Created: 13/Apr/22 12:01 PM - Updated: 13/Apr/22 12:05 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:05 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	2 hours		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	2 hrs
TOTAL		2 hrs





[TT2-501] Frontend footer

Created: 13/Apr/22 12:01 PM - Updated: 13/Apr/22 12:05 PM - Resolved: 13/Apr/22 12:05 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:	Not Specified		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	30 minutes		

<i>Agile</i>	
Sprint:	Zbieranie úrody

Work Log	User	Time Spent
13/Apr/22	Matúš Miklovič	0.5 hrs
TOTAL		0.5 hrs

