

# Zápisnica č.8

**Dátum:** 10.12 2018 14:00 až 17:00

**Scrum master:** Bc. Dominik Števlík

**Zapisovateľ:** Bc. Tomáš Pohl

## **Priebeh stretnutia:**

Prezentácia práce z minulého týždňa:

### **Tomáš**

DbSeed: problém s nástrojmi. Netreba 1000 produktov, stačí 15-20.

### **Dominika**

SmartCrop: riešila problém slovenské pojmy vs. anglické. Momentálne vyťahuje tagy z obrázkov.

Výsledky orezávania: veľmi slušné (okrem 1-2 prípadov funguje výborne).

Robila ešte aj prezentáciu na MTS a dokumentáciu na TP.

### **Dominik**

Vyhľadávanie: postup vyriešený ale nenakódený.

### **Jozef**

User Feedback API: Done.

### **Andrej**

Login: naimplementovaný podľa návrhu, ale treba ešte doriešiť nejaké veci.

Treba pridať admin účet.

### **Peter**

Dorobil Keras features: naimplementovaná funkcia vypočíta feature vector pre daný produkt a výsledok uloží do DB.

Registrácia: naimplementovaná. Momentálne zákazník sa identifikuje cez token (token treba zadať do Registračného formulára). Návrh: vyriešiť to cez URL.

[IS-121] <a href="#">Seed na Travis</a> Created: 27/Nov/18 Updated: 10/Dec/18	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Andrej Ščasný</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Andrej Ščasný</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

#### Description

Nastav seed na Travis dedikovanom servery pri spusani db. Prerekvizita ([IS-119](#))

[IS-120] [Filtrovanie podla priority](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 26/Nov/18 Resolved: 26/Nov/18

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Lowest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	10 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

#### Comments

Comment by [Jozef Schneider](#) [ 26/Nov/18 ]

Filtrovanie podla priority nemoze byt len samostatne lebo sa potom nedaju presuvat issue ( napr pridat do sprintu etc). Cize som nechal filtrovanie podla ranku ( to jest posuvanie rucne hore dole) a potom podla priority, co zabezpeci aspon ciastocne usporiadanie.

[IS-119] [Ako tester chceme mať k dispozícii vzorové dáta v testovacej databáze.](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Infrastructure task	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	6 hours		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	5
----------------------	---

[IS-118] [Ako prevádzkovateľ mať byť k dispozícii administráciu produktov, aby som ich vedel spravovať](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	5
----------------------	---

#### Description

Zobrazia sa vlastné produkty podľa customer\_ID

Pre data\_import, Zobrazenie produktov admin

[IS-117] [Ako prevádzkovateľ sa chcem zaregistrovať, aby som vedel spravovať moje produkty.](#)

Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Ready to review
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Peter Malík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day, 4 hours		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	3
----------------------	---

#### Description

Captcha

Meno, priezvisko, email, heslo, terms and agreements,...

[IS-116] [Ako administrátor chcem mať uložené výsledky vyhľadávania, aby som ich vedel analyzovať](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	1
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original Estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-Tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">IS-122</a>	<a href="#">Vytvorit schemu</a>	Sub-task	In Progress	Dominik Števlík
	<a href="#">IS-123</a>	<a href="#">Ulozit do db + odoslat ID s vysledkami</a>	Sub-task	In Progress	Dominik Števlík
<b>Story Points:</b>	5				

#### Description

Logovať full-text search

Vytvorit' schému Searches (aka query, type(image, text), returned product IDs, returned Filters, returned Count, returned Count, nas\_customer, timestamp, pouzivatel\_id)

[IS-115] [Úprava stránky tímu](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18 Resolved: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Low
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 hour, 40 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	2
----------------------	---

#### Description

Úprava zahŕňa nie len pridanie nových dokumentov, ale aj sprehľadnenie tabuľky dokumentov.



[IS-114] [Update flow aj Kanban](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Waiting
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Low
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		



[IS-113] [Univerzalna retrospektiva](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18 Resolved: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Low
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 hour		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

#### Comments

Comment by [Jozef Schneider](#) [ 02/Dec/18 ]

Vytvoril som hromadnú retrospektívu, do ktorej sa budú includovať ostatné retrospektívy. Musel som upraviť default template aby sme to mohli spraviť. Bližšie vysvetlenie na stretku. Zároveň som spravil aj **stránku Pripomienky k retrospektíve**, ktorá slúži na poznámky k tomu čo sa nám páči a čo nie. Bude sa musieť premazávať po stretku, aby v nej nebol bordel.

[IS-112] [Ako prevádzkovateľ chcem mať uložené čiastkové obrázky k jednotlivým produktom, aby som vedel zachytiť viaceré produkty na obrázku.](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18 Resolved: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	8
----------------------	---

### Description

Rozrezať obrázok na stvorčeky, poslať tieto časti do neuronky, ona vráti kľúčové slová a porovnať s popisom produktov.

Analytická úloha bez code review.

### Comments

Comment by [Dominika Dolhá](#) [ 05/Dec/18 ]

Nastáva problém - otázka, ako riešiť porovnávanie tagov vyextrahovaných z obrázka s popisom produktu. Iba doslovné porovnanie? Čo so synonymami? Ako to porovnávať ak bude produkt po slovensky ale tagy sú extrahované po anglicky?

Comment by [Dominika Dolhá](#) [ 09/Dec/18 ]

Podarilo sa mi pohrať sa so smartcrop a váhami výsledkov tak, že teraz dáva veľmi dobré výsledky. Skúšala som to na viacerých typoch obrázkov a pri všetkých bola výsledná oblasť tou reprezentatívnu.



[IS-111] [Ako prevádzkovateľ sa chcem prihlásiť, aby som vedel spravovať moje produkty.](#) Created: 26/Nov/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Andrej Ščasný</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	3
----------------------	---

[IS-90] [Ako používateľ chcem zadať spätnú väzbu na výsledok vyhľadávania, aby som vedel skvalitniť poradie výsledkov vyhľadávania](#) Created: 12/Nov/18 Updated: 11/Dec/18

<b>Status:</b>	In review
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jozef Schneider</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	8
----------------------	---

### Description

High level: vedieť aký sme užitočný

Vytvoriť API, ktoré získava údaje od Eshopov (kde klikali, koľko scrollovali, ake query zadával, aké filtre používal, nákup, na základe čoho kupoval produkt(podľa ID vyhľadávania))

Uložit tieto údaje

Vytvoriť štruktúru Event-ov, ktoré majú zaznamenávať.

Ukladať aj od customera aj ID usera.

### Comments

Comment by [Jozef Schneider](#) [ 11/Dec/18 ]

Aktualne nemozem referencovat Usera ani filter ktory bol pouzity pri vyhladavani, lebo tieto user stories este nemam v branchi. Rozmyslal som nad rebasom z tych branch, ale este namaju code review, cize asi pockam kym budu v develop a potom fixnem tieto modely. Nie su z toho buggy, pretoze pouzivam Integer field ako nahradu referencie, ale treba pouzit foreign key



[IS-80] [Ako používateľ chcem mať v databáze uložené črty všetkých obrázkov aby mohla byť využitá pre účely vyhľadávania.](#) Created: 24/Oct/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Ready to deploy
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Highest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Peter Malík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	2 days, 1 hour	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original Estimate:</b>	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">IS-106</a>	<a href="#">Pridanie atributu feature_vector do D...</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
	<a href="#">IS-107</a>	<a href="#">Uloženie vypočítaných črt do DB</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
	<a href="#">IS-108</a>	<a href="#">Analýza predtrénovaných Keras modelov</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
	<a href="#">IS-109</a>	<a href="#">Zistenie príznakov z predtrénovaných ...</a>	Sub-task	Done	Tomas Pohl
<b>Story Points:</b>	8				
<b>Asignees:</b>	Tomas Pohl				

#### Description

Pridat atribut feature\_vector do obrázkov



Vyskusat viacere modely NSiete - Keras predtrenovane

Crty z NS ulozit do DB

[IS-79] [Ako používateľ chcem zoradiť výsledky vyhľadávania aby som získal zoznam výsledkov v preferovanom poradí.](#) Created: 24/Oct/18 Updated: 10/Dec/18 Resolved: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	High
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	3
----------------------	---

#### Description

Zorad'ovat' podľa: Cena

[IS-78] [Ako používateľ chcem filtrovať výsledky vyhľadávania aby som získal zoznam výsledkov podľa mojich kritérií.](#) Created: 24/Oct/18 Updated: 10/Dec/18

<b>Status:</b>	Ready to review
<b>Project:</b>	<a href="#">ImageSearch</a>
<b>Component/s:</b>	None
<b>Affects Version/s:</b>	None
<b>Fix Version/s:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Highest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	4 days	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original Estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-Tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">IS-96</a>	<a href="#">Frontend</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	<a href="#">IS-97</a>	<a href="#">API</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	<a href="#">IS-98</a>	<a href="#">Filtrovanie</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
<b>Story Points:</b>	5				

#### Description

Základný frontend, 2 API volania, filtrovanie cez ES, fazety

Generated at Tue Dec 11 21:18:47 UTC 2018 by Dominika Dolhá using Jira 7.12.1#712002-sha1:609a50578ba6bc73dbf8b05ddd7c04a04b6807c.