

# Šprint 12 - koniec

<b>[IS-234] <a href="#">Hashovanie nazvov obrazkov</a></b> Created: 14/Apr/19 Updated: 14/Apr/19 Resolved: 14/Apr/19	
<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>	Medium
<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>	50 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		



[IS-232] [Počítanie podobnosti maticovo](#) Created: 13/Apr/19 Updated: 13/Apr/19 Resolved: 13/Apr/19

<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>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Malík</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Peter Malík</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	1
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	2 hours		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Story Points:</b>	1
----------------------	---

#### Comments

Comment by [Andrej Ščasný](#) [ 13/Apr/19 ]

Nice, mozme sa tesit na ultrarychly search 😊

Comment by [Peter Malík](#) [ 13/Apr/19 ]

Prerobil som teda počítanie podobnosti na maticové cez knižnicu sklearn. Predtým metóda `get_the_most_similar_products()` trvala 850ms, po novom to je 610ms. Čiže približne o 240ms rýchlejšie a aj škálovanie bude lepšie. Avšak v metóde netrvá najviac počítanie podobnosti, ale získanie produktov z databázy, približne 490ms. Skúšal som tam dať aj mongo indexy. Ale default si ich on vytvára akékoľvek najviac ake som pridal už nepoužil. Cize do buducnosti by sa to mohlo cacheovat alebo nejak ulozit.

**[IS-228]** [Update stranky](#) Created: 08/Apr/19 Updated: 14/Apr/19 Resolved: 14/Apr/19

<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>	Medium
<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>	45 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	0 minutes		

<b>Story Points:</b>	1
----------------------	---

#### Description

Klasicka

[IS-226] [Fixnutie bugov](#) Created: 08/Apr/19 Updated: 15/Apr/19 Resolved: 15/Apr/19

<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>	High
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes
<b>Σ Time Spent:</b>	6 hours, 30 minutes	<b>Time Spent:</b>	5 hours
<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-229</a>	<a href="#">Fix filtrov</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	<a href="#">IS-231</a>	<a href="#">Code Review</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
<b>Story Points:</b>	2				

#### Description

Fixnut nedostatky v dizajne

#### Comments

Comment by [Dominik Števlík](#) [ 12/Apr/19 ]

Zmeny

- Padding na sort dropdownne (OCD)
- overflow filtrov (da sa skrolovat ak je "velke" mnozstvo filtrov)
- Tlacidlo "Update filters" sa uz ciastocne neskryva
- Zmena ukazky cropnutého obrazku - dal som ho do karty (.card) a pohral sa s X tlacidlom aby uz nevybiehalo hore - zmenil som aj veľkosť textu na relativnú vzhľadom na sirku viewportu
- Zmena title
- Znovupridanie placeholder obrazka (po nejakom commite zmizol)
- Fixnute tlacidiel v crop modale(uz ziadne float-y) - na malých zariadeniach sa zobrazia 2 riadky (zoom + rotate; delete + crop), zmena farby Crop tlacidla na zelenu
- Polozky historie sa zobrazuju v 5 stlpcoch na veľkych, 2 na mensich a v 1 na extra malých zariadeniach

- *Fix veľkosti sidebaru v admin viewe (thanks to [Peter Malík](#))*
- *Fix produkt kariet - zobrazenie na stred na mobiloch (thanks to [Peter Malík](#))*
- *Fix strankovania na mobiloch (thanks to [Peter Malík](#))*
- *(zrejme) Fix collapse filtrov na iOS zariadeniach (thanks to [Peter Malík](#))*
- *Fix problemu s prvym filtrovaním - na landing page chybalo ID na inpute pre text*

**[IS-225] Odovzdanie produktu na používanie a testovanie tretej strane** Created: 08/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Highest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</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>	5 hours	<b>Time Spent:</b>	0 minutes
<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-230</a>	<a href="#">Scenar</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
	<a href="#">IS-233</a>	<a href="#">Testovanie</a>	Sub-task	Done	Dominika Dolhá

**Story Points:** 15

### Description

1. Scenar (**5SP**) - pokyny pre účastníka, očakávané kroky/výsledky. Treba upraviť aj seedy, aby sme vedeli otestovať CTR/Conversion rate. Odhadnúť koľko to bude trvať.  
Assignee: [Jozef Schneider](#) [Peter Malík](#)
2. Testovanie (**5SP-6SP**) - +- 5 účastníkov. Treba merať aj čas a samozrejme dať dotazník účastníkom.  
Assignee: Všetci.
3. Vytvorenie dotazníka (**2SP**) - ohľadom spokojnosti (netreba veľa, staci 3-5). Napr. ako hodnotí vizuálnu stránku appky, funkčnosť, usefullness, atď. (Najlepšie cez Google Dotazník)  
Assignee: [Jozef Schneider](#)
4. Vyhodnotenie výsledkov (**3SP**) - finálne vyhodnotenie  
Assignee: [Tomas Pohl](#)

Basic scenare: Textové/Obrazkové vyhľadávanie, Cropper, Admin..

Administráciu na PC, ostatné na mobile.



[IS-218] [Upravit kolekciu searches](#) Created: 01/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Tomas Pohl</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<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		

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

#### Description

Pridat referenciu (do kolekcie *searches*) na obrazok:

- atribut, ktory bude obsahovat *image\_id* (FK)

Pridat do kolekcie *query\_types* zaznamy: *image* a *joined* (IMG + TXT).



Vramci kolekcie *searches* nezabudnut na aktualizaciu atributu *type\_id*.



[IS-197] [Pripravenie aplikácie na produkčnú prevádzku](#) Created: 18/Mar/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	High
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 Screen.png  Screenshot_20190331-151157.png
<b>Story Points:</b>	5

### Description

Sprint 11: **3 SP**

Sprint 12: **1 SP**

Sprint 13: **1 SP** (chyba iba Aktualizacia master vetvy )

- Aktualizacia Master vetvy
- Treba vyriesit najprv Andyho dva problemy – media images pridať do static a pripadne reset Monstachu po PanicError (avsak monstache nie je priorita).
- Test dizajnu na telefone
- Spraviť si scenar ako to bude clovek realne pouzivat
  - poriadne to otestovat, aby to nepadalo, oskusat aj filtre atd

### Comments

Comment by [Dominik Števlík](#) [ 31/Mar/19 ]

Pre "poriadne" otestovanie navrhujem najskor vyriesit [IS-161](#), pretoze sa neodosle obrazok pri filtrovani (nakolko frontend nema tento obrazok k dispozicii)

Comment by [Dominik Števlík](#) [ 07/Apr/19 ]

Zatial som si vsimol nejake chyby v dizajne, asi by bolo dobre odstranit aj menu tlacidlo (na malych rozliseniach), kedze nemame uz ziadne polozky v menu



[IS-193] [Poster na IITSRC](#) Created: 11/Mar/19 Updated: 14/Apr/19 Resolved: 14/Apr/19

<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>	Highest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</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>	6 hours, 15 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

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

#### Description

IITSRC 2018:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- format A1 na sirku (landscape)\*\*\*\*\*
- poster sluzi na prezentaciu hlavných cielov a výsledkov projektu, pričom zároveň sluzi aj ako pomocka pri diskutovaní k práci, ktorú prezentuje
- poster by mal byť zaujímavý, putavý a aj z diaľky by mal prilákať účastníkov - tomu musí zodpovedať aj písmo, menšie písmo ako 18pt nepoužívajte, ideálne najmenšie okolo 20pt, nadpis aj 60pt (vzhľadom na veľkosť posteru)
- obsah posteru nemusí byť totožný s vaším príspevkom, ak ste sa v práci posunuli ďalej, vykonali experimenty a pod., prezentujte to čo aktuálne máte, aby ste v diskusii čo najviac získali

-ukazky niektorých minuloročných posterov nájdete na:

<http://mariabelik.zenfolio.com/posters>

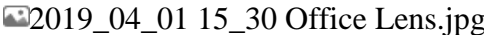
kedze tieto diela su len pre internu potrebu na pozretie, heslo je "iitsrc"  
Tu su sice postery vecsie a vacsinou portrait, ale vidite z toho o co ide.

**[IS-161] [Zobrazit nahraty obrazok po zobrazení výsledkov vyhľadávania](#)**

Created: 24/Feb/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Andrej Ščasný</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes
<b>Σ Time Spent:</b>	1 day, 6 hours, 45 minutes	<b>Time Spent:</b>	1 day, 5 hours, 30 minutes
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original Estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>											
<b>Sub-Tasks:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Key</th><th>Summary</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Assignee</th></tr></thead><tbody><tr><td><a href="#">IS-227</a></td><td><a href="#">Help</a></td><td>Sub-task</td><td>Done</td><td>Dominik Števlík</td></tr></tbody></table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">IS-227</a>	<a href="#">Help</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
Key	Summary	Type	Status	Assignee							
<a href="#">IS-227</a>	<a href="#">Help</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík							
<b>Story Points:</b>	8										

**Description**

Sprint 12: **7 SP** (Andy) + **1 SP** (Dominik) \*\*

Sprint 13: Chyba iba Code Review

~~Ako používateľ chce mať možnosť upraviť cropovanie nahrateho obrázku po tom, ako som videl výsledky vyhľadávania~~

~~Treba posielat orig. obrazok koordinaty cropu ~~.

Na frontende sa zobrazí cropnutý obrazok.

~~Bude sa posielat link na nas server.~~

Zaver: posielanie base64 + ID obrazku.

IDčko by malo byť naparované na používateľa a aj na customera (kvôli security issues).

Treba na frontende ukladať aj image ID (zmeniť ho pri novom nahratí), aby sa dal rozlíšiť nový search (zmena textu alebo obrázku = nový search - ignore filters)

## Comments

Comment by [Andrej Ščasný](#) [ 13/Apr/19 ]

Uploadnutemu obrazku sa pocitaju feature vectory pre ktore sa potom najde podobnost, ked sa opatovne vyhladava zasa sa tieto vektory pocitaju, idealne by bolo spravit zvlast task a modifikovat fungujuci proces tak, ze uploadnutym obrazkom sa vypocitjau featury ktore sa nasledne uložia ako relacia k uploadnutemu obrazku, a pri dalsom modifikovani vyhladavania s tym istym obrazkom nebude treba znova cakat.

Comment by [Andrej Ščasný](#) [ 14/Apr/19 ]

V ramci tasku sme riesili s Dominikom aj dvojity submit bug. Taktiez som v ramci tasku prerobil zobrazovanie userovej historie, zobrazuju sa spolu aj s vyhladanymi obrazkami. Je potrebne fixnut placeholdery [Dominik Števlík](#), tieto neviem kde zmizli ale niesu v tejto branchy (teda ani v develope). Bude potrebne este prerobit updatovanie search historie ktore robil dominik, viac na stretku asi.

# Šprint 13 – začiatok

## [IS-243] Zpracovanie pripomienok zo ZS -- Inzinierske dielo a Riadenie

Created: 15/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</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>	8
----------------------	---

### Description

1.
  1. Inzinierske dielo
    - citatelnejsie obrazky
    - navrh mozno nejak strukturovane (napr. v ocislovanych krokoch)
  
1.
  1. Riadenie
    - formatovanie zjednotit
    - tie zapisy nemusia byt pribehy - piste veci, ktore ma zmysel pisat tak, aby sa potom dali lahko dohladat

[IS-241] [Inžinierske dielo -- Príručky](#) Created: 15/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominika Dolhá</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>	13
----------------------	----

#### Description

Príručky (podľa potreby) - napr. inštalačná príručka, používateľská príručka



[IS-239] [Zefektivnenie procesu ziskania podobnych produktov](#) Created:

15/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Tomas Pohl</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>	2 hours, 30 minutes		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

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

#### Description

Pri pocitani podobnosti by feature vektory mohli byt v pamati. Mohli by sme mozno aj do setting.py pridat atribut, do ktoreho sa uložia všetky produkty pri startupe. Teda v metode get\_the\_most\_similar\_products by sme nemuseli vždy dopytovat do MongoDB.

[IS-238] [Zefektivnenie image uploadu](#) Created: 15/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</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		

**Story Points:** 5

#### Description

Obrazky, ktore pouz. uploaduje, by mohli byt resizenute na clientovi, tym padom sa snizi upload time. Teraz sa posielala uploadnuty image aj cropnuty image (224x224); po novom sa bude posielat iba cropped resized image.

Treba osetrit aj Path (momentalne mame Path aj na Original aj na Resized (cropped?)).

**[IS-236] [Zmena modelu za ucelom zefektivnenia obr. vyhladavania](#)** Created: 15/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	High
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</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>	2
----------------------	---

**Description**

Pridanie referencie k uploadnutym obrazkom na feature\_vectors. (mozno staci prepisat v Producte atribut 'features' na blank=True a null=True).

**[IS-235] [Fix Confluence](#)** Created: 14/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Tomas Pohl</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>	5 hours		
<b>Original Estimate:</b>	0 minutes		

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



**[IS-225] Odovzdanie produktu na používanie a testovanie tretej strane** Created: 08/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Highest
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Tomas Pohl</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>	5 hours	<b>Time Spent:</b>	0 minutes
<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-230</a>	<a href="#">Scenar</a>	Sub-task	Done	Peter Malík
	<a href="#">IS-233</a>	<a href="#">Testovanie</a>	Sub-task	Done	Dominika Dolhá

**Story Points:** 15

### Description

1. Scenar (**5SP**) - pokyny pre účastníka, očakávané kroky/výsledky. Treba upraviť aj seedy, aby sme vedeli otestovať CTR/Conversion rate. Odhadnúť koľko to bude trvať.  
Assignee: [Jozef Schneider](#) [Peter Malík](#)
2. Testovanie (**5SP-6SP**) - +- 5 účastníkov. Treba merať aj čas a samozrejme dať dotazník účastníkom.  
Assignee: Všetci.
3. Vytvorenie dotazníka (**2SP**) - ohľadom spokojnosti (netreba veľa, staci 3-5). Napr. ako hodnotí vizuálnu stránku appky, funkčnosť, usefullness, atď. (Najlepšie cez Google Dotazník)  
Assignee: [Jozef Schneider](#)
4. Vyhodnotenie výsledkov (**3SP**) - finálne vyhodnotenie  
Assignee: [Tomas Pohl](#)

Basic scenare: Textové/Obrazkové vyhľadávanie, Cropper, Admin..

Administráciu na PC, ostatné na mobile.



[IS-218] [Upravit kolekciu searches](#) Created: 01/Apr/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Tomas Pohl</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<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		

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

#### Description

Pridat referenciu (do kolekcie *searches*) na obrazok:

- atribut, ktory bude obsahovat *image\_id* (FK)

Pridat do kolekcie *query\_types* zaznamy: *image* a *joined* (IMG + TXT).

Vramci kolekcie *searches* nezabudnut na aktualizaciu atributu *type\_id*.

**[IS-213]** [Odstránenie produktov z databázy](#) Created: 25/Mar/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</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>	5
----------------------	---

#### Description

API volanie pre odstránenie produktov z databázy.

Cez soft-delete:

- pridať nový atribút
- soft-deleted produkty sa nebudú zobrazovať na Frontende, takže treba pridať filter do ES (možno aj do MongoDB) volania

IDčka budú poslať vo forme listu: [1, 2, 3, 4].



[IS-212] [Aktualizácia existujúcich produktov v databáze](#) Created: 25/Mar/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	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
----------------------	---

#### Description

Ak existuje už produkt v databáze, nepridávať nový, ale aktualizovať informácie o ňom.



Upraviť image path – hashovať. – Spravila Domca

Taktiež treba zmazať stare obrázky, softdeletes nemusíme na obrázkoch riešiť.

**[IS-197] [Pripravenie aplikácie na produkčnú prevádzku](#)** Created: 18/Mar/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	High
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Števlík</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 Screen.png  Screenshot_20190331-151157.png
<b>Story Points:</b>	5

### Description

Sprint 11: **3 SP**

Sprint 12: **1 SP**

Sprint 13: **1 SP** (chyba iba Aktualizacia master vetvy )

- Aktualizacia Master vetvy
- Treba vyriesit najprv Andyho dva problemy – media images pridať do static a pripadne reset Monstachu po PanicError (avsak monstache nie je priorita).
- Test dizajnu na telefone
- Spraviť si scenar ako to bude clovek realne pouzivat
  - poriadne to otestovat, aby to nepadalo, oskusat aj filtre atd

### Comments

Comment by [Dominik Števlík](#) [ 31/Mar/19 ]

Pre "poriadne" otestovanie navrhujem najskor vyriesit [IS-161](#), pretoze sa neodosle obrazok pri filtrovani (nakolko frontend nema tento obrazok k dispozicii)

Comment by [Dominik Števlík](#) [ 07/Apr/19 ]

Zatial som si vsimol nejake chyby v dizajne, asi by bolo dobre odstranit aj menu tlacidlo (na malych rozliseniach), kedze nemame uz ziadne polozky v menu

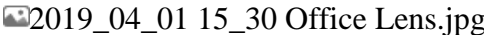


**[IS-161] [Zobrazit nahraty obrazok po zobrazení výsledkov vyhľadávania](#)**

Created: 24/Feb/19 Updated: 15/Apr/19

<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="#">Peter Gaspar</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Andrej Ščasný</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes
<b>Σ Time Spent:</b>	1 day, 6 hours, 45 minutes	<b>Time Spent:</b>	1 day, 5 hours, 30 minutes
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original Estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>											
<b>Sub-Tasks:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Key</th><th>Summary</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Assignee</th></tr></thead><tbody><tr><td><a href="#">IS-227</a></td><td><a href="#">Help</a></td><td>Sub-task</td><td>Done</td><td>Dominik Števlík</td></tr></tbody></table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">IS-227</a>	<a href="#">Help</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík
Key	Summary	Type	Status	Assignee							
<a href="#">IS-227</a>	<a href="#">Help</a>	Sub-task	Done	Dominik Števlík							
<b>Story Points:</b>	8										

**Description**

Sprint 12: **7 SP** (Andy) + **1 SP** (Dominik) \*\*

Sprint 13: Chyba iba Code Review

~~Ako používateľ chceme mať možnosť upraviť cropovanie nahrateho obrázku po tom, ako som videl výsledky vyhľadávania~~

~~Treba posielat orig. obrazok koordinaty cropu ?~~

Na frontende sa zobrazí cropnutý obrazok.

~~Bude sa posielat link na nas server.~~

Zaver: posielanie base64 + ID obrazku.

IDčko by malo byť naparované na používateľa a aj na customera (kvôli security issues).

Treba na frontende ukladať aj image ID (zmeniť ho pri novom nahratí), aby sa dal rozlíšiť nový search (zmena textu alebo obrázku = nový search - ignore filters)

## Comments

Comment by [Andrej Ščasný](#) [ 13/Apr/19 ]

Uploadnutemu obrazku sa pocitaju feature vectory pre ktore sa potom najde podobnost, ked sa opatovne vyhľadava zasa sa tieto vektory pocitaju, idealne by bolo spravit zvlast task a modifikovat fungujuci proces tak, ze uploadnutym obrazkom sa vypocitjau featury ktore sa nasledne uložia ako relacia k uploadnutemu obrazku, a pri dalsom modifikovani vyhľadavania s tym istym obrazkom nebude treba znova cakat.

Comment by [Andrej Ščasný](#) [ 14/Apr/19 ]

V rámci tasku sme riesili s Dominikom aj dvojity submit bug. Taktiez som v rámci tasku prerobil zobrazovanie userovej historie, zobrazuju sa spolu aj s vyhľadanyimi obrazkami. Je potrebne fixnut placeholdery [Dominik Števlík](#), tieto neviem kde zmizli ale niesu v tejto branchy (teda ani v develope). Bude potrebne este prerobit updatovanie search historie ktore robil dominik, viac na stretku asi.

**[IS-142] [Ako prevádzkovať chcem mať možnosť získať API kľúč, aby som získal prístup k API](#)** Created: 11/Feb/19 Updated: 15/Apr/19

<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>	Story	<b>Priority:</b>	High
<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>	2 days		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original Estimate:</b>	2 days		

<b>Story Points:</b>	13
----------------------	----

**Description**

- Pridanie API klucu ku customerovi
- Osetrenie na API, povolit requesty iba od klientov, ktory posielaju spravny API kluc (token), vysvetlenie nizsie
- [Do API pridať spravu tokenov pre customera](#)
  - tokeny budu mat kratku platnost, a bude treba vygenerovat nový token
  - kym nevyprsi token, nemozme ho zneplatnit ako spravcovia
  - Ulozit do databazy informaciu o vygenerovanom tokene a jeho platnosti
    - api volanie na zistenie stavu v akom sa nachadza token -> dokedy je platny
  - V pripade ze token vyprsal pri hocijakom requeste na api, treba toto osetrit
    - Tyka sa to middlewaru u nas napr, ktory posielala requesty na API.
  - Treba este dostudovat ako sa bude generovat token, respektive co sa bude posielat
    - verejny / privatny kluc a sifrovanie -> porovnavanie klucov

Generated at Mon Apr 15 21:18:19 UTC 2019 by Dominika Dolhá using Jira 7.12.1#712002-sha1:609a50578ba6bc73dbf8b05ddd7c04a04b6807c.