

**[IM-146] Zaviesť automatické nahodenie Centrálného modelu do ElasticSearch pri púšťaní Elastic docker kontajnera Created: 20/Mar/19 Updated: 20/Mar/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

### Description

- vytvorenie index-ov pre Importer
- nahodenie centrálného modelu z .owl súborov do Elastic-u

**[IM-145] Zaviest' kontinuálne nasadenie na staging cloud po merge-i do vetvy Development** Created: 20/Mar/19 Updated: 20/Mar/19

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

#### Description

- po merge-i do development zaviesť automatické nasadenie na cloud.
- asi to bude potom viazané na konkrétny cloud -> nastavenie cloudu a samotný skript treba dobre zdokumentovať pre budúci tím, ktorý bude mať iný cloud.

[House Keeping \(update stránky, update dokumentácie, wiki\)](#) (IM-133)

 [IM-144] [Update wiki](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 12/Mar/19

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 3 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

- prejsť wiki a doplniť potrebné veci

 [IM-143] [Update webstránky](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 17/Mar/19

**Status:** In Progress

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ševčík Adam](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 3 hours

**Time Spent:** 1 hour

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** Golden Eye

#### Description

- update záznamov zo stretnutí
- nahodenie všetkých vecí na stránku

 [IM-142] [Update dokumentácie](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 19/Mar/19

**Status:** In Progress

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Filip Varga](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 6 hours

**Time Spent:** 6 hours

**Original Estimate:** 1 day, 4 hours

**Sprint:** Golden Eye

#### Description

- zmysluplne zdokumentovat' API (swagger?)
- sekvenčný diagram komunikácie FE - BE
- diagram aktivít - user, frontend, backend
- dátový model
- prípady použitia

[Napísať na FE unit testy pre DownloadComponent](#) (IM-104)

 [\[IM-141\] Vytvorit' unit testy pre FileDownloadService](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 hour

**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** Golden Eye

---

**Napísať na FE unit testy pre DownloadComponent** (IM-104)

**[IM-140] Vytvorit' unit testy pre DownloadComponent** Created: 12/Mar/19  
Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 53 minutes

**Time Spent:** 2 hours, 7 minutes

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Golden Eye

---

**Napísať na FE unit testy pre EditComponent** (IM-95)

**[IM-139] Vytvorit' unit testy pre EntityService** Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 1 hour, 15 minutes

**Time Spent:** 45 minutes

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** Golden Eye

---



[Napísať na FE unit testy pre EditComponent](#) (IM-95)

 [\[IM-138\] Vytvorit' unit testy pre EditComponent](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 hours

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** Golden Eye

---

[Vytvorit' infraštruktúru pre reranking výsledkov vyhľadávania pomocou inteligentných strojčekov](#) (IM-132)

[\[IM-137\]](#) [Vytvorit' funkcionalitu na použitie rankerov](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 6 hours, 30 minutes

**Original Estimate:** 6 hours

**Sprint:** Golden Eye

#### Description

- vytvorit' logiku pre vypočítanie váh v popise [IM-132](#)
- vytvorit' jednoduchý ItemLengthRanker
- pozriet' ensemble

[Vytvorit' infraštruktúru pre reranking výsledkov vyhľadávania pomocou inteligentných strojčekov](#) (IM-132)

 [\[IM-136\] Vytvorit' triedu pre zber návrhov atribútov z elasticu a rankerov](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 5 hours, 18 minutes

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** Golden Eye

#### Description

- musí sa to aj používať
- musí sa presmerovať workflow cez toto

Znenie chybových hlášok by malo byť zrozumiteľné pre používateľa (IM-99)

 [IM-135] [Úprava infraštruktúry](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 6 hours

**Original Estimate:** 6 hours

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

- na FE - ErrorComponent a všade kde sa vyvoláva
- na BE - enum Errors, Exception handler, custom exception + custom object

Znenie chybových hlášok by malo byť zrozumiteľné pre používateľa (IM-99)

 **[IM-134] Pripravenie textov v slovenčine a angličtine** Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 3 hours, 8 minutes

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Golden Eye

---

**[IM-133] [House Keeping \(update stránky, update dokumentácie, wiki\)](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 17/Mar/19**

**Status:** In Progress

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 1 day, 4 hours

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 7 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 2 days, 3 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">IM-142 Update dokumentáci e</a>	Sub-task	In Progress	Filip Varga
---	----------	-------------	-------------

<a href="#">IM-143 Update webstránky</a>	Sub-task	In Progress	Ševčík Adam
--	----------	-------------	-------------

<a href="#">IM-144 Update wiki</a>	Sub-task	To Do	
------------------------------------	----------	-------	--

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

- nejaký sekvenčák - komunikácia FE - BE
- nasadzovanie na server - manuál

- rozbehanie technológie - kontrola + prípadne doplnenie
- 
-

**[IM-132] Vytvorit' infrastrukturu pre reranking výsledkov vyhľadávania pomocou inteligentných strojčekov** Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19

Status: Ready To Accept

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Unresolved

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: 0 minutes

Remaining Estimate: Not Specified

Σ Time Spent: 1 day, 3 hours, 48 minutes

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: 1 day, 2 hours

Original Estimate: Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">Vytvorit' IM- triedu pre 136 zber návrhov atri...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Adam Talian
---	----------	-----------------	-------------


<a href="#">Vytvorit' IM- funkcionalit 137 u na pouzitie ra...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Adam Talian
--	----------	-----------------	-------------

Epic Link: [Inteligentná analýza obsahu](#)

Sprint: Golden Eye

Description



- cieľ - zaviesť reranking vrstvu medzi vyhľadávaním v elastic-u a odosielaním výsledkov na FE
  - jednoduchý strojček - ItemLengthRanker - - na základe dĺžky položiek vo výsledku z Elastic-u
    - každý ranker - skóre <0;1> -> potom to vieme váhovať lebo je to normalizované
  - po skončení budú do poradia položiek prispievať Elasticsearch (80%) a tento ItemLengthRanker (20%)
  - reranking - princíp ensemble  = výsledky z rankerov sa spájajú cez nejakú váhu (tie percentá) do výsledného skóre
  
  - využívať pri:
    - vyhľadávanie - autocomplete
    - pri návrhoch typov stĺpcov
  
  - všetky ranker-y sa budú musieť púšťať v správnom poradí - List<Ranker> (prvý z nich bude Elastic, potom budú ostatné..)
    - výsledok z Elastic-u niekam uložiť aby s ním vedeli ostatné Ranker-y pracovať? Prípadne posúvať výsledky medzi ranker-mi?
  
  - pokúsiť sa predstaviť si nejaké ďalšie Ranker-y, ktoré by mohli existovať - či bude navrhovaná infraštruktúra vyhovovať
  - skúsiť si prečítať niečo o tom ensemble rankingu - aby sme mali prehľad, ako sa to môže robiť
  
  - NICE TO HAVE - možno premyslieť ako potom napojiť Filipov a Milanov model na našu implementáciu
    - najhorší prípad - tu to bude len nejaký Adapter, ktorý spustí python proces a počká na výsledok?
    - je nejaká importovateľnosť modelu do Javy?
- 
-

**[IM-131] [Správne čítať obsah buniek z Excelu](#) Created: 12/Mar/19 Updated: 26/Mar/19**

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 1 hour, 30 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 1 day, 30 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 4 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

<a href="#">IM-44</a>	<a href="#">Správne čítať dátumy z Excelu (problé...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Jana Vrabľová
-----------------------	--	----------	-----------------	---------------

<a href="#">IM-46</a>	<a href="#">Správne čítať čísla z Excelu (nesmú s...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Jana Vrabľová
-----------------------	--	----------	-----------------	---------------

**Epic Link:** [Opravy chýb](#)

**Sprint:** Golden Eye



**[IM-130] Zvýrazňovat výskyt vyhledávaných pojmů v dropdown-e Created: 12/Mar/19 Updated: 12/Mar/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified


**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

---

[Napísať na FE unit testy pre ProcessComponent](#) (IM-94)

 **[IM-128] [ProcessComponent](#) Created: 26/Feb/19 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes


**Time Spent:** 3 hours

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Licence to Kill

---

[Napísať na FE unit testy pre ProcessComponent](#) (IM-94)

 [IM-127] [ProcessTableData](#) Created: 26/Feb/19 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes


**Time Spent:** 1 hour

**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** Licence to Kill

---

[Napísať na FE unit testy pre ProcessComponent](#) (IM-94)

 **[IM-126] [PickedTitlesService](#) Created: 26/Feb/19 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 15 minutes

**Time Spent:** 45 minutes

**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** Licence to Kill

---

**[IM-125] [Úprava RDFGenerátora a ostatných Generátorov na úplné odstránenie používania dočasných súborov](#)** Created: 25/Feb/19 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Filip Varga](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day, 52 minutes

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Licence to Kill

### Description

- Kvôli aktuálnemu dátovému modelu nedokázali sme v minulom šprinte vytvoriť RDFGenerátor v podobe bez použitia serializovaných a dočasných excel súborov
- Po splnení tasku [IM-121](#) môžeme upraviť generátory pracovali s byte[] namiesto súborov, najmä RDFGenerátor
- Nezabudni unit testy



**[IM-124] [Opraviť responzívne zobrazovanie komponentov](#) Created: 25/Feb/19  
Updated: 25/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ševčík Adam](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Opravy chýb](#)

### Description

Nesprávne zobrazovanie komponentov pri rozširovaní / zmenšovaní stránky.

- Chybné zobrazovanie tlačidiel
- Chybné zalamovanie textov
- Chybné (nepresné) zmršťovanie / rozširovanie footeru

[Zaviesť ukladanie importovaných dát do databázy](#) (IM-29)

 [IM-123] [Uložiť na backende vybraný hárok](#) Created: 24/Feb/19 Updated: 26/Feb/19  
Resolved: 26/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Milan Vaško](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 35 minutes

Time Spent: 2 hours, 25 minutes

Original Estimate: 3 hours

Sprint: The Living Daylights

### Description

- rozšíriť entitu DocumentNew o string SelectedSheet
- upraviť init.sql skript
- upraviť ShareFileHandler (get selectedSheet z DB)
- upraviť ProcessHandler (v processMultipleSheets uložiť voľbu hároku) - pre SingleDoc (.csv) môže byť hodnota v DB null

**[IM-122] [Podpora získania konkrétnej verzie dokumentu](#) Created: 21/Feb/19 Updated: 26/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

#### Description

Možno pridať view pre verziu dokumentu počas daného dátumu.

Cieľ: generátor na strane BE by mal dostať iba dáta potrebné pre vyskladanie jedného dokumentu, nie všetky jeho verzie

Poznámka:

Dokončená časť úlohy, použitie DocumentSnapshot.

 [\[IM-121\] Oprava dátového modelu pre potreby RDF generátora](#) Created: 21/Feb/19  
Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Milan Vaško](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 4 hours, 10 minutes

Original Estimate: 3 hours

Sprint: Licence to Kill

## Description

Entita DocumentColumnName by mala byť rozšírená o nasledovné atribúty:

- value - zmeniť na attribute
- ontology - pridať
- url - pridať
- datatype (číselník) - pridať (zatiaľ len hodnota string)

Poznámka:

Generovaný dokument - ak obsahuje iba názvy atribútov z ontológií, tak môžeme stratiť kľúčovú informáciu ohľadom povahy dát v stĺpci, napr. dátum -> dátum vykonania poslednej prehliadky - dátum vydania rozsudku - dátum účinnosti nariadenia .... Riešenie?

## Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 27/Feb/19 ]

Takže, malo by to fungovať... Zmeny:

- uvedené hodnoty sa po novom posielajú z FE
- aktualizovaný bol aj docs repozitár, kvôli `init.sql`.
- na FE som zároveň opravil chybu, kedy sa nevolal `saveActualStateOfFile` pri vyhľadávaní alebo vytváraní atribútu

Taktiež by som rád spomenul, že pri vytváraní nového atribútu som urobil to, že som do DB hodil nahardcodenú URL. Bol to jediný atribút, ktorý chýbal, a tiež myslím, že sme sa o týchto chýbajúcich URL-kách raz bavili aj s PO a návrh použiť hardcodovanú URL-ku vtedy padol.

Chcelo by to ale pravdepodobne diskusiu.

V kóde som samozrejme nechal veľké škaredé TODO.

---

[Napísať na FE unit testy pre ChooseSheetComponent](#) (IM-93)

 [\[IM-120\] Implementovať unit testy pre ChooseSheetComponent](#) Created: 12/Feb/19  
Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Ladislav Bari](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 30 minutes

Time Spent: 1 hour, 30 minutes

Original Estimate: 2 hours

Sprint: The Living Daylights

### Description

```
private fillOptions(sheetNames: string[]): void  
private fillOptions(sheetNames: string[]): void  
private getSelectedOptions(): string[] - public canSubmit(): boolean  
public processDocument(): void - refactor? - 1. TODO - session storage (must be), 2. TODO - errors (zatiaľ optional)  
public cancelOperation(cancel: boolean): void
```

**Napísať na FE unit testy pre ChooseSheetComponent** (IM-93)

**[IM-119] Implementovať unit testy pre ProcessMultipleSheetsService** Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 hour


**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

podľa UploadService

[Napísať na FE unit testy pre ChooseSheetComponent](#) (IM-93)

 **[IM-118] Implementovať unit testy pre ProcessedFileContentShareService** Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 hour

**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

podľa UploadService



 **[IM-117] Implementovať funkcionality pre uloženie nových názvov stĺpcov do DB**

**Created:** 12/Feb/19 **Updated:** 26/Feb/19 **Resolved:** 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 2 hours, 10 minutes

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** The Living Daylights

### Description

- SaveActualStateOfFileHandler
- ak sa stihne tak upraviť na BE - z /saveHandler sa stane NullObject
- SaveActualStateOfFile -> SaveHandler

[Zaviesť ukladanie importovaných dát do databázy](#) (IM-29)

 **[IM-116] Implementovať uloženie nahraného súboru do DB** Created: 12/Feb/19  
Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabl'ová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 3 hours

**Time Spent:** Not Specified


**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

UploadHandler

[Zaviesť ukladanie importovaných dát do databázy](#) (IM-29)

 **[IM-115] Implementovať funkcionality pre načítanie názvov hárkov z DB** Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabl'ová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 2 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

SheetNamesHandler

 **[IM-114] Implementovať funkcionality pre načítanie celého dokumentu z DB**

**Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day, 1 hour, 15 minutes

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

- čítanie z DB na základe tokenu
- použiť v DownloadHandler, ProcessHandler, ShareFileHandler
- pravdepodobne umiestniť v DocumentOperation

[Zaviesť ukladanie importovaných dát do databázy](#) (IM-29)

 **[IM-113] [Generovanie súboru na stiahnutie v pôvodnom formáte](#)** Created: 12/Feb/19  
Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Filip Varga](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day, 2 hours

**Original Estimate:** 1 day

**Sprint:** The Living Daylights

**Description**

Je nutné vyskladať súbor v pôvodnom formáte (.csv/ \*.xls/.xlsx) a umožniť stiahnutie.

 **[IM-112] [Vytvorenie entít na strane Javy](#)** Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19  
**Resolved: 26/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 hours, 40 minutes

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** The Living Daylights

#### Description

Vytvorenie entít na backende podľa dátového modelu definovaného v prílohe story.

[IM-111] [Zaviesť CI pre databázu](#) Created: 12/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Jana Vrabľová](#)

Assignee: [Adam Talian](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 2 hours

Original Estimate: 1 hour, 30 minutes

Epic Link: [Infraštruktúra](#)

Sprint: The Living Daylights

#### Description

- Vytvoriť inicializačné skripty pre DB (napísané)
- Pridať skripty do docker-compose.yml a otestovať ich (môže trvať dlho pretože doteraz docker-compose nedokázal vytvoriť DB - možno len problém s konfiguráciou)

Akceptačné kritéria:

- Po vytvorení Postgres kontajnera cez docker-compose musí byť v DB vytvorený dátový model





**[IM-110] [Napísať na FE unit testy pre SpinnerComponent](#) Created: 07/Feb/19  
Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

### Description

#### Methods:

- public spinning(message: string): void
- public doneSpinning(): void
- public closeSpinner(): void

**[IM-109] [Napísat' na FE unit testy pre ErrorComponent](#) Created: 07/Feb/19 Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

### Description

#### Methods:

- `public showErrorTranslatedHttp(titleKey: string, messageKey: string, error: HttpResponse): void`
- `public showErrorTranslated(titleKey: string, messageKey: string, errorKey: string): void`
- `private showError(title: string, message: string, errors: ErrorMessage[]): void`

**[IM-108] [Napísať na FE unit testy pre ConfirmCreateAttrComponent](#) Created: 07/Feb/19 Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

### Description

#### Methods:

- public saveToServer(): void - REFACTOR!!
- public cancel(): void

#### Services:

- PickedTitlesService
  - public getInitData(id: string): Observable<ResponseObject<ProcessedFileContent>>
  - public sendChangedHeader(token: string, changedColumn: string, numberOfColumn: number): Observable<boolean> - TODO in return statement??



**[IM-107] [Napísať na FE unit testy pre AttributeSearchComponent](#) Created: 07/Feb/19  
Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

## Description

### Methods:

- public moveToPage(page: number): void
- public select(item: OWLDataObject): void
- public backToTable(): void
- public confirmSelected(): void
- public createAttributes(): void
- public search(): void
- public slicePossibilities(page: number): OWLDataObject[]

### Services:

- public prefix(key: string): Observable<string[]>
- public find(key: string): Observable<OWLDataObject[]>



**[IM-106] [Napísať na FE unit testy pre ConfirmTableComponent a ConfirmTableModalComponent](#) Created: 07/Feb/19 Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

## Description

### ConfirmTableModalComponent

- Methods:
  - public saveToServer(): void
  - public goBack(): void
  - public canContinue(): boolean
- Services:
  - SaveTitlesService
    - public saveTitles(data: ProcessTableData, entity: Entity): Observable<boolean>
    - public saveAttribute(model: OWLDataObject, token: string): Observable<boolean | OWLDataObject>

### ConfirmTableComponent

- Methods:
  - public goBack(): void

- `public confirmTable(): void`
- 
-



**[IM-105] [Napísať na FE unit testy pre AttributeCreateComponent](#) Created: 07/Feb/19  
Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

## Description

### Methods:

- public backToTable(): void
- public confirmTable(): void
- public canAddRelated(): boolean
- public addRelated(): void
- public removeSimilarPhrase(i: number): void
- public customValidation(): boolean

### Services:

- CategoriesService:
  - public getCategories(): Observable<string[]>



**[IM-104] [Napísať na FE unit testy pre DownloadComponent](#) Created: 07/Feb/19  
Updated: 26/Mar/19**

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 53 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 3 hours, 7 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 4 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">Vytvorit' unit IM- testy pre 140 DownloadCompo.</a>	Sub-task	Ready To Accept	Ladislav Bari
---	----------	-----------------	---------------

<a href="#">Vytvorit' unit IM- testy pre 141 FileDownloadS...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Ladislav Bari
---	----------	-----------------	---------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

**Methods:**

- `public goHomePage(): void`
- `private getFileNameFromHttpResponse(httpResponse: HttpResponse<Blob>): string`
- `public downloadUpdatedFile(format: string): void`

**Services:**

- FileSaverService - external - no test
  - FileDownloadService
    - `public downloadFile(token: string, format: string): Observable<HttpResponse<Blob>>`
-

**[IM-103] Vytvorit' robustný import CSV súborov Created: 07/Feb/19 Updated: 19/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Filip Varga](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Nahrávanie súboru](#)

**Description**

- Import by mal byť schopný identifikovať delimiter (bodkočiarka, čiarka, medzera, tabulátor)
- Identifikovať používanie úvodzoviek

**[IM-102] Na stránke s vytváraním nového názvu stĺpca vizuálne oddeliť tlačidlo od textového poľa** Created: 07/Feb/19 Updated: 07/Feb/19

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jana Vrabľová](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

---

**[IM-99] Znenie chybových hlášok by malo byť zrozumiteľné pre používateľa Created: 07/Feb/19 Updated: 26/Mar/19**

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jana Vrabľová](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 0 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 1 day, 1 hour, 8 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 1 day, 1 hour

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">Pripravenie IM-134 textov v slovenčine a ang...</a>	Sub-task	Ready To Accept	Milan Vaško
---	----------	-----------------	-------------

<a href="#">IM-135 Úprava infraštruktúry</a>	Sub-task	Ready To Accept	Milan Vaško
--	----------	-----------------	-------------

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

- Lokalizovať všetky miesta na BE kde sa zachytávajú errorry a upraviť aby využívali enum Errors (ak

už nevyužívajú)

- Zjednotiť posielanie informácií na FE (jednotný formát s využitím enumu)
- Bližšie informácie k erroru (kde používateľ urobil chybu + ako ju má napraviť)
- Na frontende sa zobrazí používateľovi JASNÁ informácia, čo urobil zle
- aj napísať samotné hlášky

## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 02/Mar/19 ]

<http://www.springboottutorial.com/spring-boot-validation-for-rest-services>

---



[IM-98] [Oprava footer-u](#) Created: 07/Feb/19 Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Jana Vrabľová](#)

Assignee: [Ševčík Adam](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 7 hours

Original Estimate: 2 hours, 30 minutes

Epic Link: [Používateľský zážitok](#)

Sprint: The Living Daylights

#### Description

- Footer je vždy dole. Pri dlhej stránke nie je viditeľný.
- Návrhy riešenia: flexbox?
- Plán FX á la drevorubač: javascript pri každom resize vypočíta veľkosť paddingu medzi footerom a contentom

**[IM-97] Pri väčšom súbore nie sú viditeľné hlavičky stĺpcov Created: 07/Feb/19  
Updated: 12/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jana Vrabľová](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

**Description**

- pri scrollovaní v tabuľke nezostáva viditeľný názov stĺpca

**[IM-96] [Text na stránke EditComponent je neprehľadný](#) Created: 07/Feb/19 Updated: 07/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jana Vrabľová](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

---

**[IM-95] [Napísať na FE unit testy pre EditComponent](#) Created: 05/Feb/19 Updated: 26/Mar/19**

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 1 hour, 15 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 4 hours, 45 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 6 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">IM-138</a> <a href="#">Vytvorit' unit testy pre EditComponent</a>	Sub-task	Ready To Accept	Ladislav Bari
---	----------	-----------------	---------------

<a href="#">IM-139</a> <a href="#">Vytvorit' unit testy pre EntityService</a>	Sub-task	Ready To Accept	Adam Talian
---	----------	-----------------	-------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** Golden Eye

**Description**

Tests for Input/Output??

@Input - data: ProcessedTableData

@Output - doAction: EventEmitter<ProcessAction>

### Methods

- public copyToClipboard(element): void
- public canContinue(): boolean
- public goToConfirmtable(): void - we can use expect on instance of EventEmitter class (doAction)
- public onAlternativeChange(value: OWLDataObject, columnNumber: number): void
  - refactor needed
- public onSearchCM(originalTitle: string, columnNumber: number): void - use EventEmitter in test

### Services

- EntityService - separate unit test. In component is mock needed
- 
-

**[IM-94] [Napísať na FE unit testy pre ProcessComponent](#) Created: 05/Feb/19 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 15 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 4 hours, 45 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 5 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">IM- PickedTitlesService 126 e</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
---	----------	------	---------------

<a href="#">IM- ProcessTableData 127</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
--	----------	------	-------------

<a href="#">IM- ProcessComponent 128</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
--	----------	------	---------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** Licence to Kill

Description

Methods:

- public doAction(action: ProcessAction): void
- public isOpenEditAction(action: ProcessAction): boolean
- public isOpenAttributeSearch(action: ProcessAction): boolean
- public isOpenAttributeCreate(action: ProcessAction): boolean
- public isOpenAttributeCreateConfirm(action: ProcessAction): boolean
- public isOpenConfirmTable(action: ProcessAction): boolean
- public isOpenConfirmTableModal(action: ProcessAction): boolean
- private isAttributeConfirmAction(action: ProcessAction): boolean
- private loadProcessedFileContent(): void
  - ProcessTableData class - separate test
    - public static fromResponse(response: ProcessedFileContent): ProcessTableData
    - private requestProcessedFileContent(): void - maybe **refactor?** - some \*TODOs\* (error handling - nice to have, not must)

### Services:

- **PickedTitlesService**
    - public getInitData(id: string): Observable<ResponseObject<ProcessedFileContent>>
    - public sendChangedHeader(token: string, changedColumn: string, numberOfColumn: number): Observable<boolean>
  - **ProcessedFileContentShareService**
    - public setData(data: ProcessedFileContent): void
    - public getData(): ProcessedFileContent
- 
-

**[IM-93] [Napísať na FE unit testy pre ChooseSheetComponent](#) Created: 05/Feb/19  
Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 30 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 3 hours, 30 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 4 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

<a href="#">IM-118</a>	<a href="#">Implementova ě unit testy pre Processe...</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
------------------------	---	----------	------	---------------

<a href="#">IM-119</a>	<a href="#">Implementova ě unit testy pre ProcessM...</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
------------------------	---	----------	------	---------------

<a href="#">IM-120</a>	<a href="#">Implementova ě unit testy pre ChooseSh...</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
------------------------	---	----------	------	---------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** The Living Daylights



**Methods in ChooseSheetComponent:**

- private fillOptions(sheetNames: string[]): void
- private fillOptions(sheetNames: string[]): void
- private getSelectedOptions(): string[] - public canSubmit(): boolean
- public processDocument(): void - **refactor?** - **1. TODO - session storage (must be), 2. TODO - errors (zatial' optional)**
- public cancelOperation(cancel: boolean): void

**Services:**

- ProcessMultipleSheetsService
  - ProcessedFileContentShareService
-

**[IM-92] [Refaktoring kódu RDF generátora pre prácu s atribútmi](#) Created: 30/Jan/19  
Updated: 30/Jan/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Export do RDF](#)

### Description

- úprava práce s atribútmi - zbaviť sa "lepenia" stringov
- implementácia validácie predikátov voči vybranému subjektu

**[IM-91] [Vytvorit' kvalitné testovacie datasey](#) Created: 24/Jan/19 Updated: 12/Feb/19 Resolved: 12/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Filip Varga](#)

**Assignee:** [Ševčík Adam](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Attachments:**  data-maly-ok.csv  data-maly-ok.xlsx  data-maly-viac-harkov-ok.xlsx  data-maly-zle-nazvy.xlsx  data-velky-chybne-bunky.xlsx  data-velky-ok.xlsx  data-velky-viac-harkov-ok.xlsx  data-velky-zle-nazvy.xlsx

**Sprint:** A View to a Kill

### Description

- malý dataset (3 stĺpce), jednoduché základné atribúty
- dataset s veľa stĺpcami
- dataset s veľkým počtom riadkov
- dataset s dátami takmer nenájditeľnými v CM

[IM-90] [Vytvorit' schému databázy](#) Created: 24/Jan/19 Updated: 12/Feb/19 Resolved: 31/Jan/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Filip Varga](#)

Assignee: [Milan Vaško](#)

Resolution: Done


Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Attachments:  create.sql  example\_select.sql  physical\_model2.png  physical\_model.png

Sprint: A View to a Kill

### Description

- na úrovni fyzického modelu
- zahrnúť typy atribútov
- určiť formát uchovania dát (všetko stringy alebo iné formáty)
- návrh by mal obsahovať viacero vrstiev - minimálne:
  1. uchovanie dát a schémy pôvodných súborov (nezávislá od 2-3)
  2. zmeny schémy
  3. zmeny dát

**[IM-89] [Ako používateľ chcem vytvoriť nový atribút](#) Created: 23/Jan/19 Updated: 23/Jan/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Export do RDF](#)

### Description

Po nahratí súboru používateľ vyberá atribúty z centrálnemu modelu. Ak sa v CM požadovaný atribút nenachádza, je potrebné ho vytvoriť a upraviť CM. Samotný CM však nemôžeme upraviť. Možné riešenie je vytvoriť lokálnu kópiu, ktorá sa bude upravovať.

**[IM-88] [Refaktoring kódu RDF generátora pre prácu s databázou](#) Created: 23/Jan/19  
Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 0 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 1 day, 5 hours, 2 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 6 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">Oprava IM- dátového modelu pre potreby RD...</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
--	----------	------	-------------

<a href="#">Úprava IM- RDFGenerátora 125 a ostatných Gene...</a>	Sub-task	Done	Filip Varga
--	----------	------	-------------

**Epic Link:** [Export do RDF](#)

**Sprint:** Licence to Kill

Description

- keďže sa súbory budú ukladať do databázy a nie na server, je potrebné upraviť aj generátor
  - DocumentColumnName - rozšíriť o atribúty pre RDF
  - DocumentColumnSnapshot - rozšíriť o atribúty pre RDF
  - upraviť aj ostatné generátory
- 
-

**[IM-87] [Vyrobiť príbehy ohľadom vizuálnej stránky frontend-u](#) Created: 17/Jan/19  
Updated: 07/Feb/19 Resolved: 07/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

**Sprint:** A View to a Kill

#### Description

- footer
  - čo ak neexistuje entita? (ak pridáme nový atribút) - padne to s chybou
  - testové scenáre
    - široký súbor - veľa stĺpcov
    - dlhý súbor
- \*



**[IM-86] [Všetko, čo sa týka používateľských účtov](#) Created: 14/Dec/18 Updated: 14/Dec/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Správa používateľov

---

[IM-85] [Vyrobenie príbehov ohľadom RDF generátora](#) Created: 14/Dec/18 Updated: 12/Feb/19 Resolved: 12/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Ladislav Bari](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Epic Link: [Export do RDF](#)


Sprint: A View to a Kill

## Description

- validácia predikátov voči vybranému subjektu - premyslieť
- čo v prípade, že je nový atribút? vyriešiť
- skúsiť refaktorovať samotný kód (menej lepenia stringov atd...)
- bez ukladania medzisúboru
  
- namiesto ukladania serializovaných súborov využívať databázu
- možno do databázy ukladať aj samotné nahrávané súbory
- na serveri sa ukladajú \*.ser súbory, ktoré by sa pravdepodobne mali ukladať do databázy
- chcelo by to aj analyzovať iné prípady



## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-84] Spracovanie chýb Created: 07/Dec/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 5 hours, 1 minute

**Original Estimate:** Not Specified

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

### Description

- nový komponent pre zobrazovanie chýb
- vymyslieť spôsob jeho zobrazovania
  - pravdepodobne v rámci stránky, na ktorej nastala chyba
  - v prípade nezotaviteľných chýb samostatná stránka

**Implementácia novej štruktúry front-endu** (IM-26)

**[IM-81] Vytvorenie mock servera** Created: 27/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 30 minutes

**Time Spent:** 3 hours, 30 minutes

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

**Dokumentácia** (IM-68)

 **[IM-80] Dokumentácia k riadeniu** Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18  
**Resolved: 14/Dec/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 hours

**Original Estimate:** 4 hours

**Attachments:**  Dokumentácia k riadeniu.pdf

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

**Dokumentácia** (IM-68)

 **[IM-79] Dokumentácia k inžinierskemu dielu** Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 hour

**Original Estimate:** Not Specified

**Attachments:**  Dokumentácia k inžinierskemu dielu (1).pdf

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

## Implementácia front-endu podľa dizajn manuálu (IM-65)

 [IM-78] **Mockupy** Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done






**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 3 hours

**Original Estimate:** 3 minutes

**Attachments:**  editpage.png  newattribute\_.png  searchincm.png  selectsheets.png  
 upload\_page.png

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

### Description

Vytvoriť mockupy na refaktor FE

### Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 07/Dec/18 ]


Treba doriešiť:



□ návrh zobrazovania chyby

---

**Implementácia novej štruktúry front-endu** (IM-26)

 **[IM-77] Download stránka** Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 5 hours, 10 minutes

**Original Estimate:** 2 hours, 30 minutes

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

**Implementácia novej štruktúry front-endu** (IM-26)

**[IM-76] Confirm table stránka** Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Jana Vrabl'ová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 6 hours, 30 minutes

**Original Estimate:** 5 hours

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-75] [Edit stránka](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 days, 21 minutes

**Original Estimate:** Not Specified

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

### Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 07/Dec/18 ]

Treba doriešiť:

- tooltipy (cez knižnicu)
  - autocomplete (cez knižnicu)
  - zrefaktorovať čo treba (services)
-

## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-74] [Choose sheets stránka](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Ševčík Adam](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 3 days, 1 hour, 30 minutes

**Original Estimate:** 5 minutes

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again


### Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 07/Dec/18 ]

Treba doriešiť:

- spinner na processMultipleSheets
  - dať tam rozumné texty
-

## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-73] Upload stránka Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 6 hours, 40 minutes

**Original Estimate:** 5 hours

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

### Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 07/Dec/18 ]

Treba doriešiť:

spinner

---

## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-72] Analyzovať unit testovanie Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18  
Resolved: 14/Dec/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 7 hours, 30 minutes

**Original Estimate:** 2 hours


**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

### Description

Výstup:

- metodika písania unit testov
- ukážkový unit test (s mockom)

## Implementácia novej štruktúry front-endu (IM-26)

 [IM-71] Inicializácia Angular projektu v novej vetve Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Milan Vaško](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 3 hours

Original Estimate: 3 hours

Sprint: For Your Eyes Only, Never say never again

### Description

- nová vetva
- vyčistenie
- založenie nového Angular projektu v nej spolu so závislosťami (idsk toolkit)
- zhodnúť sa na štruktúre projektu
- vytvoriť základ (header, footer...)

### Comments

Comment by [Milan Vaško](#) [ 29/Nov/18 ]



Nakoniec nebol vytvorený nový projekt, ale starý bol updatovaný na Angular 7.

---

 [IM-70] [Vytvorenie generátora](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Filip Varga](#)

Resolution: Done



Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 1 day, 3 hours


Original Estimate: 1 day

Attachments:  database\_draft.jpg  template\_rdf\_file.rdf

Sprint: For Your Eyes Only, Never say never again

### Description

- Vytvoriť najprv základný RDF generátor, zvoliť naň správnu knižnicu a vytvoriť prototyp
- Následne prejsť k spracovaniu reálnych dát, vytvoriť správne štruktúrované RDF podľa predlohy z predošlých RDF taskov analýz
- Výstup presmerovať k volaniu na FE (stiahnutie RDF súboru)

 [IM-69] [Úprava posielených informácií medzi backendom a frontendom](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Ladislav Bari](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 1 day

Original Estimate: 1 day

Sprint: For Your Eyes Only, Never say never again

## Description

- čo sa posielala na backend pred a po vybratí atribútov?
- je tam dostatok informácií na generovanie RDF?

Prehľad, čo je potrebné upraviť

- zo stránky edit poslať na stránku confirmtable a potom download - názov entity, URL, ontológia, názvy stĺpcov
- alternatíva - uložiť údaje ako metadáta
- stránka edit - výber entity - v zozname len entity podľa ontológií (fyzická osoba, lokácia...)



[IM-68] [Dokumentácia](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Task

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

$\Sigma$  Remaining Estimate: 0 minutes

Remaining Estimate: Not Specified

$\Sigma$  Time Spent: 5 hours

Time Spent: Not Specified

$\Sigma$  Original Estimate: 4 hours

Original Estimate: Not Specified

#### Sub-Tasks:

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

[Dokumentácia](#)

<a href="#">IM- k 79 inžinierskemu dielu</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
--	----------	------	------------------

<a href="#">IM- Dokumentácia 80 k riadeniu</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
--	----------	------	------------------

Sprint: For Your Eyes Only, Never say never again

---

**[IM-67] Lematizovanie query pri vyhľadávaní stĺpcov (inak sú veľmi čudné výsledky)**

**Created: 23/Nov/18 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Bug

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Opravy chýb](#)

**Sprint:** Licence to Kill

**Description**

Minimálne vytvoriť story ktoré budú môcť byť odhadnuté a implementované v neskorších šprintoch - ideálne to ale fixnúť.

- korekcia vyhľadávania atribútov nad CM - momentálne veľmi benevolentné (wildcard query tam je)
- odstránenie duplicit

Pozn.: Práca pre 1 človeka na celý šprint - naučiť sa dobre pracovať s elasticom.

[IM-66] [Nesprávne správanie pri nahraní xls súboru s jedným hárkom](#) Created: 23/Nov/18 Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Bug

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Ševčík Adam](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Attachments:  ludia\_new (1).xlsx

Epic Link: [Opravy chýb](#)

Sprint: A View to a Kill, Licence to Kill

## Description

Minimálne vytvoriť story ktoré budú môcť byť odhadnuté a implementované v neskorších šprintoch - ideálne to ale fixnúť.

- Napísať testy pre jednotlivé procesory (s použitím súborov)
- treba zmeniť nadpis na stránke s výberom hárkov na niečo v štýle "Vyberte hárok na spracovanie" (hotovo)
- zistiť, či tam nie je chyba - pri teste to spadlo pri kliknutí na tlačítko "Ďalej"
  - problém s načítaním dát z excelu
  - po vytvorení nového súboru sú prázdne bunky null, po kopírovaní "/0"
- V triede DataConverter je potrebná kontrola funkcie getColumn(), úprava funkcie transpose()
- Skontrolovanie knižnice na načítavanie excelovských dát, prípadne vyhľadať alternatívy

## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 02/Mar/19 ]

Myslím, že pri tomto probléme by mohlo pomôcť prepísanie metód tak aby nevyužívali 2D array a pristupovali k neexistujúcim indexom. Namiesto toho by sa mohol dať použiť iterátor.

---



**[IM-65] [Implementácia front-endu podľa dizajn manuálu](#) Created: 22/Nov/18  
Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 0 minutes

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Σ Time Spent:** 3 hours, 30 minutes

**Time Spent:** 30 minutes

**Σ Original Estimate:** 3 minutes

**Original Estimate:** Not Specified

**Issue Links:**

**Relates**

relates [IM-](#) Implementácia novej Done  
to [26](#) štruktúry front-endu

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

<a href="#">IM-</a> <a href="#">78</a>	<a href="#">Mockupy</a>		Done	Jana Vrabľová
---	-------------------------	--	------	------------------

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

Description

- pre nás by to okrem iného znamenalo nakresliť - mockupy - potom prerábať
  - v manuáli sú čiastkové ukážky
  - existujúce britské stránky - vraj je prebraný z UJ
  - link - <https://idsk-elements.herokuapp.com/>
  - implementovať sa bude po stránkach
- 
-

[IM-64] [Analýza možností vyhľadávania geontít](#) Created: 21/Nov/18 Updated: 29/Nov/18

Status: To Do

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Ladislav Bari](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Unresolved

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Epic Link: [Export do RDF](#)

## Description

Pre správny tvar RDF súborov je potrebné vyhľadať geontity.

Je potrebné analyzovať a vyhodnotiť:

- použitie API
- stiahnutie údajov z GeoNames (<https://www.geonames.org/>)

Identifikované možnosti: RDF4J poskytuje SPARQL a GeoSPARQL API.

**[IM-63] [Ako úradník chcem po spracovaní hárku vygenerovať súbor formátu RDF](#)**

Created: 21/Nov/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Ladislav Bari](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: 0 minutes

Remaining Estimate: Not Specified

Σ Time Spent: 2 days, 3 hours

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: 2 days

Original Estimate: Not Specified

**Attachments:**

 database\_draft.jpg  template\_rdf\_file.rdf

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

[Úprava](#)  
[posielanýc](#)  
[IM-69](#) [h](#)  
[informácií](#)  
[medzi b...](#)

IM-69	h	Sub-task	Done	Ladislav Bari
-------	---	----------	------	---------------

[IM-70](#) [Vytvorenie generátora](#) Sub-task Done Filip Varga

Epic Link: [Export do RDF](#)

Sprint: For Your Eyes Only, Never say never again

Description



Výstup:

- prvá verzia generátora súborov RDF
  - táto verzia generátora, je určená na vytváranie RDF súborov, podľa vzorov (vid'. prílohy)
- 
-

**[IM-60] [Automatická záloha JIRY](#) Created: 09/Nov/18 Updated: 09/Nov/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infrastruktúra](#)

---

## Analýza možnosti refaktoringu Frontend-u (IM-54)

 **[IM-59] Analýza alternatívnych možností** Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18  
Resolved: 23/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done



**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day, 6 hours

**Original Estimate:** 1 day

**Attachments:**  elm.pdf  elm-prototype.zip

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

- Elm?
- React?
- niečo iné?
- oplatí sa to?

Výstup:

- jednoduchý prototyp v danej technológii (možno jedna stránka)





## [Analyzovať možnosti refaktoringu Frontend-u](#) (IM-54)

 **[IM-58] [Analýza súčasného FE \(spoločná práca\)](#) Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Ševčík Adam](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 1 day

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** 1 day, 2 hours

**Attachments:**  component\_analyse.png

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

Výstup:

- diagram
- dokument s nedostatkami a možnými vylepšeniami
- štúdium programovania v Angulari (best practices...)
- prototyp v Angulari na základe best practices

**Analýza - Vytvorenie príkladov súborov RDF** (IM-53)

**[IM-57] Vytvorenie príkladov RDF súborov Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Filip Varga](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 2 hours

**Time Spent:** 4 hours

**Original Estimate:** 6 hours

**Sprint:** Live and Let Die

---

## Analýza - Vytvorenie príkladov súborov RDF (IM-53)

 **[IM-56] Vytvorenie príkladov RDF súborov** Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18  
Resolved: 22/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Ladislav Bari](#)

**Resolution:** Done




**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 hours

**Original Estimate:** 4 hours

**Attachments:**  ludia\_new.rdf  ludia\_new.xlsx  RDF\_doc.pdf

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

Výstup:

- vzorová excel tabuľka
- príklad vzorového RDF súboru
- jedná sa o 1. verziu - sú použité iba literály
- dokumentácia k RDF, v ktorej je tento vzorový súbor popísaný
- dokumentácia bude slúžiť ako špecifikácia k vytvoreniu generátora súborov RDF



**[IM-55] [Vytvorenie metodiky pre kód](#) Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 3 hours

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

Vo fáze In Review by sa na to mal každý pozrieť

- pomenovávanie vetiev
- code style

**[IM-54] [Analyzovat možnosti refaktoringu Frontend-u](#) Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 1 day


**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 1 day, 6 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 2 days, 2 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Attachments:**  [importer-web-preview.zip](#)

**Sub-Tasks:**

KeySummary	Type	Status	Assignee
------------	------	--------	----------

<a href="#">Analýza IM- současného FE 58 (společná práce)</a>	Sub-task	Done	Ševčík Adam
---	----------	------	-------------

<a href="#">IM- Analýza alternativních možností 59</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
--	----------	------	-------------

**Epic Link:** [Infrastruktúra](#)

**Sprint:** Live and Let Die

Description

- Výstup: Písať nanovo alebo postupne refaktorovať?
  - ktorá možnosť je výhodnejšia z pohľadu dizajnu manuálu (musí byť?)
- Vypracovanie:
  - v prípade refaktoru - vypracovať plán refaktoringu (opatrenia - ako to prepracovať?)
  - v prípade novej implementácie - softvérový návrh FE
- K obom 1 A4 zdôvodnení a pod. tak aby sme z toho vedeli odvodiť tasky / user stories
- Verzia Angularu - update?

## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 16/Nov/18 ]

dizajn manuál - <https://idsk-elements.herokuapp.com/>

Comment by [Adam Talian](#) [ 16/Nov/18 ]

<https://github.com/johnpapa/angular-styleguide>

<https://medium.com/@motcowley/angular-folder-structure-d1809be95542>

<https://angular.io/guide/styleguide>

<https://medium.com/@cyrilletuzi/architecture-in-angular-projects-242606567e40>

---

[IM-53] [Analýza - Vytvorenie príkladov súborov RDF](#) Created: 09/Nov/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Ladislav Bari](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: 2 hours

Remaining Estimate: Not Specified

Σ Time Spent: 1 day

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: 1 day, 2 hours

Original Estimate: Not Specified

#### Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

#### [Vytvorenie](#)

<a href="#">IM-56</a>	<a href="#">príkladov RDF súborov</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
-----------------------	---------------------------------------	----------	------	---------------

#### [Vytvorenie](#)

<a href="#">IM-57</a>	<a href="#">príkladov RDF súborov</a>	Sub-task	Done	Filip Varga
-----------------------	---------------------------------------	----------	------	-------------

Epic Link: [Export do RDF](#)

Sprint: Live and Let Die

---



Ako úradník chcem po nahratí súboru rozhodnúť, ktorá karta v excel súbore sa má spracovať, aby sa nespracovali tie, ktoré netreba (IM-9)

 **[IM-52] Úprava volaní backendu a spracovaní odpovedí** Created: 05/Nov/18  
Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jana Vrabľová](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** FE

**Remaining Estimate:** 1 hour

**Time Spent:** Not Specified


**Original Estimate:** 1 hour

**Sprint:** Dr. No, You only live twice, Live and Let Die

#### Description

Úprava backendových volaní na FE, po úprave backendu (trieda RouteManager) v rámci refaktoru počas subtasku IM - 23 - Výber a úprava hárku na spracovanie

## Vytvorit' a nastavit' development (staging) server (aj CI) (IM-42)

 **[IM-51] Úprava skriptov (zostavenie, nasadenie) a nasadenie** Created: 28/Oct/18  
Updated: 02/Nov/18 Resolved: 02/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 4 hours

**Original Estimate:** 3 hours

**Sprint:** You only live twice

### Description

- gitlab-ci.yml - samostatne master a samostatne development
- docker-compose.yml - vytvorit' samostatný pre hlavný server aj pre development server
- súčasťou je samozrejme aj test - nasadenie riešenia na server

### Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 28/Oct/18 ]

Pozor - Merge request-y vo všetkých troch repozitároch!

---



Vytvorit' a nastavit' development (staging) server (aj CI) (IM-42)

 [IM-50] Vytvorenie server-a, rozbehanie technológií Created: 28/Oct/18 Updated: 28/Oct/18 Resolved: 28/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Adam Talian](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 2 hours, 30 minutes

Original Estimate: 3 hours

Sprint: You only live twice

Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 28/Oct/18 ]

IP adresa: 35.237.0.28

---

**[IM-49] \_ Created: 26/Oct/18 Updated: 26/Oct/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jaroslav Schvantner](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Manažment a dokumentácia tímu

---

**[IM-48] Sem prídu úlohy súvisiace so zlepšováním automatického odhadovania typov dát** Created: 26/Oct/18 Updated: 12/Mar/19

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jaroslav Schvantner](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Inteligentná analýza obsahu

---

**[IM-47] Hlavičky stĺpcov by sa nemali vizuálne prekryvať Created: 26/Oct/18**  
**Updated: 26/Oct/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jaroslav Schvantner](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

---

[Správne čítať obsah buniek z Excelu](#) (IM-131)

 **[IM-46] [Správne čítať čísla z Excelu \(nesmú sa skracovať do vedeckého formátu\)](#)**

**Created:** 26/Oct/18 **Updated:** 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Filip Varga](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 1 hour, 30 minutes

**Time Spent:** 30 minutes

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** Golden Eye

---



**[IM-45] Vo vyhľadávani v celom modeli musí fungovať aj dopyt s diakritikou/veľkosť písmen/medzery** Created: 26/Oct/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Milan Vaško](#)

**Assignee:** [Filip Varga](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 6 hours

**Original Estimate:** 6 hours

**Epic Link:** [Opravy chýb](#)

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

Autocomplete vs vyhľadavanie.

Autocomplete je rozbitejší.

Úprava vstupu - konverzia na malé písmená / odstránenie diakritiky (**ak sa nedá nastaviť v elastic-u**).

 **[IM-44] [Správne čítať dátumy z Excelu \(problém s nechcenou konverziou na čísla\)](#)**

**Created:** 26/Oct/18 **Updated:** 26/Mar/19

**Status:** Ready To Accept

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Filip Varga](#)

**Assignee:** [Jana Vrabl'ová](#)

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** Golden Eye

### Description

#### Stretnutie 19.3.

- ako ten dátum uložiť do databázy?
- e\_data\_type - napojiť len na t\_document\_column - reprezentuje dátový typ surových dát od používateľa
- e\_data\_type -> premenovať napr. na e\_internal\_data\_type

**[IM-42] [Vytvorit' a nastavit' development \(staging\) server \(aj CI\)](#) Created: 26/Oct/18  
Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 0 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 6 hours, 30 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 6 hours

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

[Vytvorenie](#)

<a href="#">IM-50</a>	<a href="#">server-a-rozbehanie-techn...</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
-----------------------	--	----------	------	-------------

[Úprava](#)

<a href="#">IM-51</a>	<a href="#">skriptov (zostavenie, nasadeni...</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
-----------------------	---	----------	------	-------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** You only live twice

Description

Treba vytvoriť nový cloud - pravdepodobne skúsime Amazon. Na tomto treba cloude nahodiť technológie - docker, docker-compose a v nich cez compose pustiť Elasticsearch a PostreSql. Nastaviť firewall, porty a pod.

Nahodiť projekt - z úložiska.

Upraviť ci skripty aby sa vytvárali obrazy z dev-u aj z master-a.

Ak sa bude dať nastaviť na cloude statická adresa - vytvoriť na FE nový environment obsahujúci IP nového server-a.

—  
Možnosť ako spraviť autodeploy na dev-server - <https://stackoverflow.com/questions/44545635/how-to-auto-deploy-docker-image-on-own-server-with-gitlab>

[IM-41] [Unit a e2e testy na frontende](#) Created: 25/Oct/18 Updated: 07/Feb/19  
Resolved: 07/Feb/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Filip Varga](#)

Assignee: [Adam Talian](#)

Resolution: Done




Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Attachments:  unit-fe-services-html-coverage-output.PNG  unit-fe-terminal-coverage-output.PNG  unit-fe-upload-html-coverage-output.PNG

Epic Link: [Infraštruktúra](#)

Sprint: A View to a Kill

## Description

Unit testy: Používa sa Karma a Jasmine.  
E2E: Používa sa Protractor a Jasmine.

Treba:

- integrovať testy do CI
- napísať testy 😊

**TA 31.1.2019**

Navytvárať tasky ohľadom tvorby unit testov.

Codecoverage  
Crap? metrika?

## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 27/Jan/19 ]

Unit testy v CI bežia, treba sa ešte pozrieť na e2e testy. Aktuálny stav:  
- testy sa síce pustia, ale 3 z 5 padnú. Predpokladám, že je niečo zle nakonfigurované.  
Výstup tu: <https://code.xit.camp/upvii/dataset-importer/importer-web/-/jobs/51098>

Comment by [Adam Talian](#) [ 27/Jan/19 ]

Bežia aj e2e testy. Púšťame pred e2e testami fake-server.

Comment by [Adam Talian](#) [ 04/Feb/19 ]

<https://stackoverflow.com/questions/26618243/how-do-i-read-an-istanbul-coverage-report>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Code\\_coverage](https://en.wikipedia.org/wiki/Code_coverage)

Comment by [Adam Talian](#) [ 05/Feb/19 ]

<https://hub.packtpub.com/unit-testing-angular-components-and-classes/>

---

## Refaktor handler-ov na backend-e (IM-28)

 **[IM-40] Vytvorenie debug úrovne logovania na BE** Created: 23/Oct/18 Updated: 05/Nov/18 Resolved: 05/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 2 hours

**Original Estimate:** 2 hours

**Sprint:** You only live twice

### Description

- logovanie requestov na debug leveli - prišiel request
- spraviť research v codebase - kde by ešte bolo vhodné debug logovanie

[Ako úradník chcem zadať akú entitu reprezentuje jeden riadok tabuľky aby bolo možné exportovať výsledné RDF](#) (IM-33)

 [IM-39] [Získanie zoznamu entít a výber entity](#) Created: 19/Oct/18 Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Filip Varga](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 4 hours

Original Estimate: 0 minutes

Sprint: You only live twice

#### Description

Na backende je funkcionalita na získanie názvov stĺpcov. V súčasnosti v triede UploadHandler.response - alternativeList. Je potrebné získať tento list a v vrátiť ho na frontend.

Zahrňa aj refaktoring určitých OWL tried (ImportOwlManager).

//Edit - myslím, že dáta z CM idú cez ImportOwlManager ale nie som si istý



[Ako úradník chcem zadať akú entitu reprezentuje jeden riadok tabuľky aby bolo možné exportovať výsledné RDF](#) (IM-33)

 **[IM-38] [Pridanie dropdown-u s údajmi z mocku](#)** Created: 19/Oct/18 Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 7 hours, 35 minutes

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** You only live twice

### Description

- na obrazovku výberu stĺpcov pridáme dropdown
- dáta pre dropdown budú dočasne získavané z mocku
- vytvorenie infraštruktúry pre mocky - použitie mockov definované na centralizovanom mieste - konfiguračný súbor

### Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 26/Oct/18 ]

<https://tptim16.wixsite.com/team-14/tabulka>

Comment by [Adam Talian](#) [ 26/Oct/18 ]

- pridaný dropdown na edit stránku (EditComponent)
  - do sk/en pridané default texty pre dropdown ("Vyber možnosť")
  - nová EntityService
    - metódy getEntities a fake\_getEntities
    - momentálne volám fake metódu (fakt tupý mock)
-

[Analýza - vyrobiť ručne príklady súborov RDF k definovaným príkladom](#) (IM-32)

 **[IM-37] [Analýza RDF a vytvorenie dvojíc súborov - spoločná práca](#) Created: 19/Oct/18 Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Ladislav Bari](#)

**Assignee:** [Jaroslav Schvantner](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 2 hours, 30 minutes

**Time Spent:** 1 hour, 30 minutes

**Original Estimate:** 4 hours

**Sprint:** You only live twice

### Description

- Analyzovať formát RDF
- Vytvorenie 5 tabuliek
- Vytvorenie 5 RDF súborov
- Každá tabuľka musí reprezentovať inú entitu
- Každá tabuľka bude obsahovať 3-5 rôznych stĺpcov a cca 10 riadkov
- Tento task predstavuje spoločnú prácu

Analýza - vyrobiť ručne príklady súborov RDF k definovaným príkladom (IM-32)

 [IM-36] Analýza RDF a vytvorenie dvojíc súborov - spoločná práca Created: 19/Oct/18 Updated: 05/Nov/18 Resolved: 05/Nov/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Ladislav Bari](#)

Assignee: [Ladislav Bari](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 4 hours

Original Estimate: 4 minutes

Sprint: You only live twice

### Description

- Analyzovať formát RDF
- Vytvorenie 5 tabuliek
- Vytvorenie 5 RDF súborov
- Každá tabuľka musí reprezentovať inú entitu
- Každá tabuľka bude obsahovať 3-5 rôznych stĺpcov a cca 10 riadkov
- Tento task predstavuje spoločnú prácu

## Refaktor handler-ov na backend-e (IM-28)

 **[IM-35] Preorganizovanie handlerov na SpringBoot Services** Created: 19/Oct/18  
Updated: 22/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** 3 minutes

**Sprint:** You only live twice

### Description

- odstránenie interface - CommonHandler
- odstránenie členskej premennej handler v RouteManager
- použitie anotácie @Autowired

## Refaktor handler-ov na backend-e (IM-28)

 **[IM-34] Vytvorenie ErrorHandlera a úprava súčasného chytania chýb** Created: 19/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Milan Vaško](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Sprint:** You only live twice

### Description

- vytvorenie novú triedu - ExceptionHandler - obsahujúcu metódy pre chyby, ktoré môžu nastať pri volaní controller-a/handleroch
- odstránenie súčasných try-catch blokov v handler-och
- použitie try-with-resources pokiaľ to bude dávať zmysel (stream-y)

**[IM-33] [Ako úradník chcem zadať akú entitu reprezentuje jeden riadok tabuľky aby bolo možné exportovať výsledné RDF](#) Created: 19/Oct/18 Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18**

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: 0 minutes

Remaining Estimate: Not Specified

Σ Time Spent: 1 day, 3 hours, 35 minutes

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: 4 hours

Original Estimate: Not Specified

**Sub-Tasks:**

KeySummary	Type	Status	Assignee
------------	------	--------	----------

[Pridanie](#)

<a href="#">IM- dropdown-u s údajmi z mocku</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
---	----------	------	-------------


[Získanie](#)

<a href="#">IM- zoznamu entít a výber entity</a>	Sub-task	Done	Filip Varga
--	----------	------	-------------

Epic Link: [Export do RDF](#)

Sprint: You only live twice

Description



Na obrazovke, kde používateľ zadáva/potvrďuje názvy stĺpcov bude aj dropdown, ktorý bude obsahovať zoznam všetkých možností(čo za entitu to môže byť), s tým, že používateľ bude musieť vybrať jednu z možností pre pokračovanie.

Možnosti budú načítané z CM.

Vybraná možnosť sa musí poslať na backend.

---

---



## [IM-32] Analýza - vyrobiť ručne príklady súborov RDF k definovaným príkladom

Created: 19/Oct/18 Updated: 09/Nov/18 Resolved: 09/Nov/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Ladislav Bari](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: 2 hours, 30 minutes

Remaining Estimate: Not Specified











Σ Time Spent: 5 hours, 30 minutes

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: 4 hours, 4 minutes

Original Estimate: Not Specified

### Attachments:

 budovy.rdf  budovy.xlsx  krajiny.rdf   
krajiny.xlsx  ludia.rdf  ludia.xlsx  obce.rdf   
obce.xlsx  objednavky.rdf  Objednavky.xlsx

### Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

<a href="#">IM-36</a>	<a href="#">Analýza RDF a vytvorenie dvojíc súbor...</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari
-----------------------	--	----------	------	---------------

<a href="#">IM-37</a>	<a href="#">Analýza RDF a vytvorenie dvojíc súbor...</a>	Sub-task	Done	Jaroslav Schvantner
-----------------------	--	----------	------	---------------------

Epic Link: [Export do RDF](#)

**Sprint:**

You only live twice

**Description**

Vyrobiť 5 dvojíc príkladov tabuliek a RDF súborov na import:

- tak aby tool okamžite uhádol, ktoré stĺpce sú správne
- k nim vytvoriť RDF export - manuálne
- každá tabuľka musí reprezentovať inú entitu
- každá tabuľka bude obsahovať 3-5 rôznych stĺpcov a cca 10 riadkov.

Výstup:

- očakáva sa, že výstupom budú nové story v backlog-u, ktoré budú smerovať k transformácii, ale aj k zisťovaniu ďalšieho info od používateľa.

**Riešenie:**

- v tejto story boli vytvorené tabuľky vo formáte xlsx a k nim príslušné súbory vo formáte rdf
  - všetky rdf súbory boli úspešne validované pomocou validátora <https://www.w3.org/RDF/Validator/>
  - dané súbory sú umiestnené v prílohe (attachments)
- 
-

**[IM-31] [Sem přídu všechny opravy chýb](#) Created: 19/Oct/18 Updated: 12/Mar/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Opravy chýb

---

**[IM-30] [Aktualizovat' dokumentáciu na wiki](#) Created: 19/Oct/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 1 day

**Original Estimate:** 1 day

**Epic Link:** [Manažment a dokumentácia tímu](#)

**Sprint:** Live and Let Die

#### Description

- prejdenie a aktualizácia obsahu wiki minuloročného tímu
- pridanie nových vecí, ktoré sme pridali

**[IM-29] [Zaviesť ukladanie importovaných dát do databázy](#) Created: 19/Oct/18  
Updated: 26/Feb/19 Resolved: 26/Feb/19**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 5 hours, 35 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified



**Σ Time Spent:** 3 days, 4 hours, 30 minutes

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 3 days

**Original Estimate:** Not Specified

**Attachments:**

 db.sql  physical\_model2.png

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">IM-112</a> <a href="#">Vytvorenie entít na strane Javy</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
--	----------	------	-------------

<a href="#">IM-113</a> <a href="#">Generovanie súboru na stiahnutie v pô...</a>	Sub-task	Done	Filip Varga
---	----------	------	-------------

<a href="#">IM-114</a> <a href="#">Implementovať funkcionality pre načít...</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
---	----------	------	-------------

<a href="#">IM-115</a> <a href="#">Implementovať funkcionality</a>	Sub-task	Done	Jana Vrabľová
--	----------	------	---------------

[pre načít...](#)

[Implementova  
IM-ť uloženie  
116 nahraného  
súbo...](#) Sub-taskDone Jana  
Vrabľová

[Implementova  
IM-ť funkcionalitu  
117 pre ulože...](#) Sub-taskDone Milan  
Vaško

[Uložiť na  
IM-backende  
123 vybraný hárok](#) Sub-taskDone Milan  
Vaško

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** The Living Daylights

#### Description

- Dokončiť entity na strane Javy (hibernate) - t\_sheet a prepojenie s column
- Prepísať ukladanie súborov na vkladanie do DB - vytvorenie vrstvy na komunikáciu s DB
- Práca so serializovanými súbormi - nahradenie prácou s DB
- Napísanie Unit testov (mockovanie DB)

Akceptačné kritéria:

- demonštrácia celého workflow, na konci budú dáta uložené v DB

**[IM-28] [Refaktor handler-ov na backend-e](#) Created: 18/Oct/18 Updated: 05/Nov/18 Resolved: 05/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 0 minutes

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 2 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 2 hours, 3 minutes

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key Summary	Type	Status	Assignee
-------------	------	--------	----------

<a href="#">IM-34</a> <a href="#">Vytvorenie ErrorHandler a úprava súč...</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
---	----------	------	-------------

<a href="#">IM-35</a> <a href="#">Preorganizovani e handlerov na SpringB...</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
---	----------	------	-------------

<a href="#">IM-40</a> <a href="#">Vytvorenie debug úrovne logovania na BE</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
---	----------	------	-------------

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** You only live twice

## Description

V RouteManager odstrániť member premennú private *CommonHandler handler* a jednotlivé handler-y prerobiť na SpringBoot services.

Vytvorenie ExceptionHandler-a - dôsledok - zmizne veľa try-catch blokov, všetko sa bude handlovať na centrálnom uzle čo prinesie prehľadnejší kód.

Naformátovanie zdrojových kódov podľa jednotného formátu - momentálne je to rozbité, niekde tab-y, niekde medzery...



**[IM-27] [Opraviť chybu pri vytvorení nového názvu stĺpca](#) Created: 18/Oct/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 5 hours, 10 minutes

**Original Estimate:** 5 hours

**Epic Link:** [Opravy chýb](#)

**Sprint:** Live and Let Die

### Description

Chyba sa objavuje ak použijem možnosť "Vyhľadať v CM" a následne "alebo môžete vytvoriť úplne nový názov stĺpca".

V UI sa prejaví hláškou - "**Chyba:** p.Undefined error" a pravdepodobne aj tým, že combobox "Okruh" sa nenachádzajú žiadne možnosti.

Zistil som, že chyba je vyhodená z

- **OkruhsHandler.java** z **eh.getDistinctCategories()** kde **eh** je **ElasticHandler**. Chyba nastane pravdepodobne na riadku 177 v ElasticHandler keď sa volá - **aggregationQuery.execute().get()**.

## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 13/Nov/18 ]

"Fielddata is disabled on text fields by default. Set fielddata=true on [owl\_category] in order to load fielddata in memory by uninverting the inverted index. Note that this can however use significant memory. Alternatively use a keyword field instead."

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/fielddata.html>

Comment by [Adam Talian](#) [ 13/Nov/18 ]

<https://www.elastic.co/blog/strings-are-dead-long-live-strings>

---

**[IM-26] [Implementácia novej štruktúry front-endu](#) Created: 12/Oct/18 Updated: 14/Dec/18 Resolved: 14/Dec/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 30 minutes

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Σ Time Spent:** 2 weeks, 2 days, 59 minutes

**Time Spent:** 1 hour, 47 minutes

**Σ Original Estimate:** 2 days, 5 hours, 35 minutes

**Original Estimate:** Not Specified

**Issue Links:**

**Relates**

relates [IM-65](#) Implementácia front-endu podľa dizajn... Done

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

[Inicializácia](#)

<a href="#">IM-71</a>	<a href="#">Angular projektu v nove...</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
-----------------------	--	----------	------	-------------

<a href="#">IM-72</a>	<a href="#">Analyzovať unit testovanie</a>	Sub-task	Done	Adam Talian
-----------------------	--	----------	------	-------------

<a href="#">IM-73</a>	<a href="#">Upload stránka</a>	Sub-task	Done	Adam
-----------------------	--------------------------------	----------	------	------

Talian

[IM-74](#) [Choose sheets stránka](#) Sub-taskDone Ševčík Adam

[IM-75](#) [Edit stránka](#) Sub-taskDone Milan Vaško

[IM-76](#) [Confirm table stránka](#) Sub-taskDone Jana Vrabľová

[IM-77](#) [Download stránka](#) Sub-taskDone Adam Talian

[IM-81](#) [Vytvorenie mock servera](#) Sub-taskDone Adam Talian

[IM-84](#) [Spracovanie chýb](#) Sub-taskDone Milan Vaško

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** For Your Eyes Only, Never say never again

---

**[IM-25] [Rozbehat' v cloude bez tunelov](#) Created: 12/Oct/18 Updated: 25/Oct/18 Resolved: 25/Oct/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** 0 minutes

**Time Spent:** 2 hours

**Original Estimate:** 4 minutes

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** You only live twice

### Description

Momentálny stav:

- riešenie beží v cloude, kde je povolená HTTP prevádzka
- je možné sa po zadaní IP servera pripojiť na web
- pre funkčnosť (volanie backendu) je potrebné mať nastavené lokálne tunely - t.j. presmerovanie prevádzky z localhost na server
- v rámci FE je environment.ts a environment.prod.ts - zrejme sa to nepoužíva...

Chceme:

- odstrániť potrebu využívania tohoto tunela
- v rámci FE - IP servera bude v nastaveniach environment
- treba upraviť aj build pre gitlab

- povolená http prevádzka - bezpečnosť? Nejaký firewall na cloude nastaviť?

Dala by sa statická IP na serveri?

- už je


## Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 24/Oct/18 ]

Upravené:

- environment.prod.ts - zadaná ip servera/cloudu
  - package.json - nový command pre npm - "build-prod"
  - gitlab-ci.yml - použitie nového npm príkazu, vytváranie docker image len z dev vetvy
-

[Ako úradník chcem pri prechode kurzorom nad alternatívou zobrazit' tooltip, čo je to za alternatívu, aby som lepšie vedel čo je to za atribút a či je pre daný stĺpec vhodný](#) (IM-17)

 [IM-24] [Pridanie tooltipov](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 19/Oct/18 Resolved: 19/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Milan Vaško](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: FE

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Sprint: Dr. No

#### Description

- na základe obsahu iných tooltipov použitých v projekte

[Ako úradník chcem po nahratí súboru rozhodnúť, ktorá karta v excel súbore sa má spracovať, aby sa nespracovali tie, ktoré netreba](#) (IM-9)

 **[IM-23] [Výber a príprava hárku na spracovanie](#)** Created: 05/Oct/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Sub-task

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Adam Talian](#)

**Assignee:** [Jana Vrabľová](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** BE, FE

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Sprint:** Dr. No, You only live twice, Live and Let Die

---



Ako úradník chcem po nahratí súboru rozhodnúť, ktorá karta v excel súbore sa má spracovať, aby sa nespracovali tie, ktoré netreba (IM-9)

 [IM-22] Získanie názvov hárkov zo súboru Created: 05/Oct/18 Updated: 24/Oct/18 Resolved: 24/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Filip Varga](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: BE

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Attachments:  refactoring\_notes\_for\_dataclasses.md

Sprint: Dr. No, You only live twice, Live and Let Die

#### Description

- odošle ako response json obsahujúci cestu k danému súboru na serveri a pole názvov hárkov z excel súboru

Ako úradník chcem po nahratí súboru rozhodnúť, ktorá karta v excel súbore sa má spracovať, aby sa nespracovali tie, ktoré netreba (IM-9)

 [IM-21] Zobrazenie názvov jednotlivých hárkov zo súboru Created: 05/Oct/18  
Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Ševčík Adam](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: FE

Remaining Estimate: 1 hour

Time Spent: 6 hours

Original Estimate: 7 minutes


Attachments:  20181011\_192048.jpg

Sprint: Dr. No, You only live twice, Live and Let Die

#### Description

- vytvorenie mockupu
- následná implementácia

[Ako úradník chcem po spracovaní súboru stiahnuť výsledok ako súbor s RDF \(ale s fake dátami\)](#) (IM-1)

 [IM-20] [Pridanie funkcionality na backend-e pre vrátenie RDF súboru](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 19/Oct/18 Resolved: 19/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Adam Talian](#)

Assignee: [Ladislav Bari](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: BE

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Sprint: Dr. No

#### Description

- treba spraviť analýzu handler logiky na backend-e

[Ako úradník chcem po spracovaní súboru stiahnuť výsledok ako súbor s RDF \(ale s fake dátami\)](#) (IM-1)

 [IM-19] [Pridať na stránku s možnosťami stiahnutia novú možnosť](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 19/Oct/18 Resolved: 19/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Sub-task

Priority: Medium

Reporter: [Jakub Šimko](#)

Assignee: [Jaroslav Schvantner](#)

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: FE

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Sprint: Dr. No

---

**[IM-18] Sem prídu všetky veci, ktoré majú za cieľ zlepšovať pohodlnosť Created: 05/Oct/18 Updated: 12/Mar/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Používateľský zážitok

---

**[IM-17] Ako úradník chcem pri prechode kurzorom nad alternatívou zobrazit' tooltip, čo je to za alternatívu, aby som lepšie vedel čo je to za atribút a či je pre daný stĺpec vhodný** Created: 05/Oct/18 Updated: 19/Oct/18 Resolved: 19/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Jakub Šimko](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Σ Remaining Estimate: Not Specified

Remaining Estimate: Not Specified

Σ Time Spent: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Σ Original Estimate: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

#### Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
-----	---------	------	--------	----------

<a href="#">IM- Pridanie 24 tooltipov</a>	Sub-task	Done	Milan Vaško
---	----------	------	-------------

Epic Link: [Používateľský zážitok](#)

Sprint: Dr. No

---

**[IM-16] [Všetky stories týkajúce sa exportu do RDF](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 30/Jan/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Export do RDF

---

**[IM-15] [Sem prídu všetky infraštruktúrne úlohy](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 20/Mar/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Infraštruktúra

---



**[IM-14] [Rozbehat' si riešenie v cloude](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 12/Oct/18  
Resolved: 12/Oct/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** [Adam Talian](#)

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Infraštruktúra](#)

**Sprint:** Dr. No

#### Description

Akceptačné kritériá:

- v cloude bezi instanciam backendu a frontendu
- na tejto instancii sa podarí spraviť základny scenár: od nahratia nejakej subory po jeho sfinalizovanie

[IM-13] [Rozbehať si riešenie lokálne \(u všetkých\)](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 18/Oct/18 Resolved: 18/Oct/18

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Jakub Šimko](#)

Assignee: Unassigned

Resolution: Done

Votes: 0

Labels: None

Remaining Estimate: Not Specified

Time Spent: Not Specified

Original Estimate: Not Specified

Epic Link: [Infraštruktúra](#)

Sprint: Dr. No

### Description

Akceptačné kritériá:

- na danom stroji bezi lokalna instancia backendu a frontendu
- na tejto instancii sa podarí spraviť základny scenar: od nahratia nejeho suboru po jeho sfinalizovanie

### Comments

Comment by [Adam Talian](#) [ 13/Oct/18 ]

Riešenie:

- jedna možnosť - docker - postgresql a elastic(treba vytvoriť indexy)
  - Elasticsearch sa dá rozbehať aj na Windows - aj indexy - návod: <https://code.xit.camp/upvii/dataset-importer/docs/wikis/rozbehacie-elasticsearch-a-vytvorenie-indexov>
  - PostgreSQL tiež v pohode na Windows
  - FE - ng serve..
  - BE - springboot v IDE / mvn build a pustiť .jar v target priečinku
-

**[IM-12] Pri nahravani suboru je potrebne postrazit viacero veci Created: 05/Oct/18  
Updated: 12/Feb/19**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Epic

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Name:** Nahrávanie súboru

---

**[IM-11] Analyzovať a experimentálne overiť možnosti automatického určenia typu entity, reprezentovanej tabuľkou** Created: 05/Oct/18 Updated: 26/Oct/18

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Inteligentná analýza obsahu](#)

#### Description

- zamysliet' sa, či sa nedá zdefinovať machine learning úloha
- či sa nedá pomôcť si centrálnym modelom a existujúcimi vzťahmi v ňom
- SPARQL - rozbehať si SPARQL vyhľadávanie nad CM
- Protégé - doň dať CM
- výstupom je dokument s výsledkami experimentov, prototyp na zahodenie

**[IM-10] [Ako úradník si chcem obnoviť heslo do aplikácie, aby som sa do nej mohol prihlásiť](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 14/Dec/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Správa používateľov](#)

---

**[IM-9] Ako úradník chcem po nahratí súboru rozhodnúť, ktorá karta v excel súbore sa má spracovať, aby sa nespracovali tie, ktoré netreba Created: 05/Oct/18 Updated: 23/Nov/18 Resolved: 23/Nov/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** 2 hours

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** 6 hours

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** 1 hour, 7 minutes

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

KeySummary	Type	Status	Assignee
------------	------	--------	----------

Zobrazenie

<a href="#">IM- názvov</a>	Sub-task	Done	Ševčík
<a href="#">21 jednotlivých hárkov...</a>			Adam

Získanie

<a href="#">IM- názvov</a>	Sub-task	Done	Filip
<a href="#">22 hárkov zo súboru</a>			Varga

Výber a

<a href="#">IM- príprava</a>	Sub-task	Done	Jana
<a href="#">23 hárku na spracovanie</a>			Vrabľová

<a href="#">IM- Úprava</a>	Sub-task	Done	Jana
----------------------------	----------	------	------

52 [volaní](#)  
[backendu a](#)  
[spracovaní](#)  
[O...](#)

Vrabľová

**Epic Link:** [Nahrávanie súboru](#)

**Sprint:** Dr. No, You only live twice, Live and Let Die

#### Description

Akceptačné kritériá:

- musí sa dať uskutočniť nahrávanie súboru
- v prípade že sa nahrá súbor s viacerými hárkami, tak sa aplikácia spýta, ktorý hárok sa má spracovať a tento hárok aj postúpi ďalej na spracovanie
- Ostatné hárkky sa zahodia (z pohľadu našej aplikácie)



**[IM-8] Ako používateľ sa chcem prihlásiť ako úradník, aby som mohol s aplikáciou pracovať** Created: 05/Oct/18 Updated: 14/Dec/18

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Správa používateľov](#)

---

**[IM-7] [Ako používateľ sa chcem zaregistrovať ako úradník, aby som sa mohol prihlásiť](#)**

**Created: 05/Oct/18 Updated: 14/Dec/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Správa používateľov](#)

---

**[IM-6] Ako úradník chcem po nahraní excel súboru pri jeho stiahnutí zachovať jeho pôvodné formátovanie, aby s ním úradníci ďalej mohli pracovať** Created: 05/Oct/18  
Updated: 14/Dec/18

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Používateľský zážitok](#)

---

**[IM-5] Ako úradník chcem automatické rozpoznanie potreby stĺpec rozdeliť a následné vykonanie tohto rozdelenia, aby boli údaje v potrebnej oficiálnej schéme Created: 05/Oct/18 Updated: 14/Dec/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Inteligentná analýza obsahu](#)

#### Description

Ide napríklad o zložené adresy

**[IM-4] [Ako úradník chcem inteligentnejšiu predikciu typov stĺpcov, aby bola moja práca rýchlejšia](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 14/Dec/18**

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Inteligentná analýza obsahu](#)

---

**[IM-3] Ako úradník chcem byť pri nahrávaní súboru upozornený, ak má nevhodnú štruktúru aby som dostal vysvetlenie čo s ním mám spraviť** Created: 05/Oct/18

Updated: 12/Mar/19 Resolved: 12/Mar/19

Status: Done

Project: [Importer](#)

Component/s: None

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Type: Story

Priority: Medium

Reporter: [Milan Vaško](#)

Assignee: [Adam Talian](#)

Resolution: Done

Votes: 1

Labels: None

Remaining Estimate: 0 minutes

Time Spent: 1 day, 10 minutes

Original Estimate: 4 hours

Attachments:  error\_detector\_1.jpg  error\_detector\_2.jpg

Epic Link: [Nahrávanie súboru](#)

Sprint: Licence to Kill

### Description

- vytvoriť FE, ktorý pri zlej tabuľke vyhodí chybu a popíše používateľovi v čom spočíva, s tým že chyba vráti používateľa na začiatok (musí nahráť nový súbor) - detekcia by mala prebiehať teda hneď po nahrať
- vytvoriť celkove workflow ktorý kontroluje správny formát
- podporovať detekciu príčiny chýb nižšie - implementovať formou detektora, ktorý detekuje chybu a zodpovedá aj za poskytnutie textu s vysvetlením pre používateľa
- workflow vnútorne bude rozlišovať typ súboru a podľa toho bude vyberať detektory na použitie (CSV, XLSX...)

### Možné príčiny chýb:

- dáta nezačínajú na prvom riadku / stĺpci (túto implementovať) - pre Excel
  - ...
- 
-

**[IM-2] Ako úradník chcem automaticky transformovať údaje v stĺpcoch do správneho formátu, ak také ešte nie sú (vrátane chýb), aby ich tvar bol jednotný** Created: 05/Oct/18 Updated: 26/Oct/18

**Status:** To Do

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Unresolved

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Epic Link:** [Inteligentná analýza obsahu](#)

---



**[IM-1] [Ako úradník chcem po spracovaní súboru stiahnuť výsledok ako súbor s RDF \(ale s fake dátami\)](#) Created: 05/Oct/18 Updated: 19/Oct/18 Resolved: 19/Oct/18**

**Status:** Done

**Project:** [Importer](#)

**Component/s:** None

**Affects Version/s:** None

**Fix Version/s:** None

**Type:** Story

**Priority:** Medium

**Reporter:** [Jakub Šimko](#)

**Assignee:** Unassigned

**Resolution:** Done

**Votes:** 0

**Labels:** None

**Σ Remaining Estimate:** Not Specified

**Remaining Estimate:** Not Specified

**Σ Time Spent:** Not Specified

**Time Spent:** Not Specified

**Σ Original Estimate:** Not Specified

**Original Estimate:** Not Specified

**Sub-Tasks:**

Key	Summary	Type	Status	Assignee
<a href="#">IM-19</a>	<a href="#">Pridať na stránku s možnosťami stiahnuť...</a>	Sub-task	Done	Jaroslav Schvantner
<a href="#">IM-20</a>	<a href="#">Pridanie funkcionality na backend-e p...</a>	Sub-task	Done	Ladislav Bari

**Epic Link:** [Export do RDF](#)

**Sprint:** Dr. No

Description



Obrazovka s možnosťami stiahnutia už existuje.

Scenár (akceptačné kritérium scenárom)

- po spracovaní súboru má úradník možnosť ho stiahnuť ako RDF (medzi možnosťami na poslednej obrazovke)
  - keď na to klikne, tak sa stiahne hello world súbor v RDF formáte (pričom world bude dereferencované na entitu zodpovedajúcu planéte zem v DBpedii)
- 
-

Generated at Tue Mar 26 07:11:48 GMT 2019 by Ševčík Adam using Jira 7.12.1#712002-sha1:609a50578ba6bc73dbf8b05dddd7c04a04b6807c.