

# Zápis 16.11.2018

## Standup

Adam T.

- pracoval na nájdení chyby pri vytvorení názvu nového stĺpca
- púšťala sa agregáčná query, pričom sa to nemá robiť => exception
- pridal nový field do Elasticu typu keyword s takými istými dátami ako ten druhý stĺpec
- pozeral sa na best practices Angularu
- asi 6 hodín

Adam Š.

- začal sa pozerať na analýzu súčasného frontendu
- štruktúra zabaľovania v Angulari
- plánuje z toho spraviť sumárny diagram, aby sme mohli ľahšie porovnávať
- včera sme sa zabávali s Elmom
- 4.5 - 5 hodín

Milan

- Elm, testovacia stránka - tabuľka po uploade súboru
- výhody - lepší jazyk, robustnosť
- nevýhody - prepis, funkcionálnosť, menší ekosystém balíčkov
- 6 hodín

Janka

- task ešte z minulého šprintu dáva dokopy FE a BE, bude to už možno dnes dokončené
- update wiki, zbežne pozrela, ale nerobila zatiaľ nič
- asi 4 hodiny
- treba robiť viac a radšej 1. týždeň než 2.

Filip

- neprítomný, poslal info na Slack - *"Zdravím všetkých. Dnes sa asi nestihnem zúčastniť stretnutia preto relaynem info do standupu: rozpracoval som oba tasky, akurát som si zabudol zalogovať prácu v jire. Pri rdf som si prešiel info ohľadom toho a to čo mi Laco ukázal, pri issue som skúšal par veci a zdá sa že string príde na BE v poriadku takže zatiaľ som neidentifikoval problém. That's all."*

Laco

- neprítomný, poslal info na Slack - *"Prepáčte, zabudol som spísať môj príspevok do stand up, teda robil som na rdf súboroch, začal som s úpravou podľa toho, čo povedal PO na minulom stretnutí, pridal som tam namespace, jazyk v akom je to písané a ešte študujem ďalšie veci, včera som spravil kolegom na stretnutí malý úvod do rdf, takže isté základy majú už aj oni. Celkovo som strávil nad tp 6 hodín."*

## Diskusia:

### - Refaktoring frontendu

- Adam T. sa pozeral na kódy Angularu:
  - treba asi viac zmien štruktúry projekty
  - rozoberá tento link:  
<https://medium.com/@motcowley/angular-folder-structure-d1809be95542>
- nie veľmi dobre rozdelené triedy, bolo by to treba preorganizovať
- testy na FE nefungujú
- stránka s oficiálnym dizajn manuálom je nedostupná (<http://dsk-elements.herokuapp.com>) - treba napísať ohľadom webu s dizajn manuálom
- pokiaľ budeme prerábať FE na Angulari, začal by som nanovo - na aktuálnej verzii Angularu

### - OWL súbory + naša interakcia s CM:

- priamo centrálny model
- rdf:datatype = odkazy to inej ontológie
- id:identifier = identifikátor predikátu - mali by byť dostupné tie linky
- tie owl súbory sú definíciou toho modelu
- je to schéma všetkých dát, ktoré štát chce zverejňovať
- obsahuje definície všetkých dátových typov a entít ktoré môžu existovať
- naše dáta musia sedieť s tým, čo je v tom modeli
- ak máme dataset a jeden riadok predstavuje banku, tak každú z nich zadefinujem pomocou entít, ktoré sú tam
- príklad - ludia.rdf:
  - otvorili sme si physical-person.owl
  - treba v generovanom xml-ku používať identifikátory použité v CM
  - Java momentálne zoberie názvy a pohádže ich do Elasticu - treba tam doplniť aj tie identifikátory
- vytvorenie názvu stĺpca - updatovanie CM?
  - potenciálne áno, pravdepodobne nie
  - zmeny CM - šialený proces
  - sú to reálne len návrhy, ale treba si to predstaviť tak, ako keby sa ten CM doplnil
- sumár:
  - takže momentálne nepracujeme s ničím externým, máme súbory, ktoré hovoria, ako vyzerá CM a pracujeme s nimi
  - možnosť vytvorenia nového názvu stĺpca
  - keď sa súbor spracuje, malo by sa to vo výsledku nahráť na data.gov.sk
  - nateraz treba vytvoriť RDF súbor, ktorý bude obsahovať identifikátory odkazujúce sa na data.gov.sk - to bude stačiť

### - Diskusia k databáze:

- Postgres (ktorý nám tam beží) je v podstate perzistovaná HashMapa
- .ser súbory by mali asi ísť do databázy
- mali by sme ju využívať viac ako minulý tím

- **Všeobecne:**
  - čím skôr treba FE doriešiť (refaktor?) - vygeneruje nové stories
  - budúce stretnutie - o 11-tej
  - vo štvrtok spravíme backlog grooming + ohodnocovanie