

# Zápisnica tímový projekt

**Termín stretnutia:** 16.10.2020

**Zápisnicu vypracoval:** Peter Košarník

## Zúčastnili sa:

Bc. Peter Ňaňko - 83243

Bc. Filip Furtkevič - 86294

Bc. Martin Hrebeňák – 86308

Bc. Samuel Orth – 86245

Bc. Peter Košarník - 86207

Bc. Matúš Pohančenič – 86142

Ing. Štefan Balogh. PhD.

## Ospravedlnená neúčast'

Bc. Martin Lacza – 86219

## Obsah stretnutia:

- Zhrnutie úloh z minulého týždňa
- Komunikovanie požiadaviek tímu na web server na ktorom bude bežať web tímu so zápisnicami
- Návrh prvotného riešenia a rola nástrojov UCO2 a SQID
- Odporučený setup nástrojov pre jednotlivé tímy
- Rozdelenie uloh pre jednotlivé tímy do ďalšieho týždňa

## Ďalsie poznámky:

- Vedúci TP, Ing. Štefan Balogh vytvorí virtuálny stroj podľa zadaných špecifikácií FE tímu pre web TP tímu a pošle prístupové údaje Matúšovi Pohančeničovi
- SQID nemá dokumentáciu, treba urobiť hlbšiu analýzu ako budeme ku tomuto nástroju pristupovať, prípadne vedúci pošle materiály, ktoré ku tomu má z predošlého TP.
- UCO2 môže tímu pomôcť pretransformovať na náš ontologický model kolega z MATFYZu, ktorý sa problematike venuje a tím sa môže sústrediť na implementačnú časť
- Tím sa môže inšpirovať portálom DBPedia
- Bližšia špecifikácia tímov
  - FE tím bude zodpovedný za Frontendovú funkcionálnosť
  - BE tím bude zodpovedný za prenos dát z databázy na Frontend

- DB tím bude zodpovedný za získavanie dát pre databázu a jej napĺňanie
- Ostáva v platnosti, že Matúš Pohančenič a Samuel Orth budú súčasťou FE tímu a zvyšok tímu sa bude dynamicky prerozdeľovať. Rozdelenie zvyšných členov do BE tímu a DB tímu prebehne na 20.10.2020 o 19:00 na virtuálnom stretnutí tímu bez vedúceho.

## Riešenia úloh z predošlého stretnutia

- Ing. Baloghovi tím poskytol špecifikáciu web servera pre tímový web

## Úlohy pre tím do ďalšieho stretnutia

- FE tím skusi urobiť setup SQID na svojich lokálnych zariadeniach
- BE tím skusi urobiť setup Blazegraph-u na svojich lokálnych zariadeniach
- DB tím skusi urobiť setup UCO na svojich lokálnych zariadeniach. Do excelovského súboru spracujú nasledovné:
  - aké informácie je možné do tohto modelu vkladať
  - ktoré datasety máme k dispozícii (tabuľky, stĺpce)
  - či model umožňuje vkladať informácie 1:1 bez údajovej straty
  - aké atribúty UCO využíva (tabuľky, stĺpce)

## Námety

Ňaňko Peter: Ako sa transformujú informácie z ostatných databáz? Je to ako periodicky sa opakujúci servis?

- DBpedia to robí periodicky, ale pre náš projekt na začiatok stačí údaje jednorazovo prebrať.

Samuel Orth: SQID bude časťou FE v projekte nášho tímu?

- Je to navrhované.

Samuel Orth: SQID neobsahuje dostatočne informatívnu dokumentáciu, máte k dispozícii dokumentáciu, ktorú by ste nám ku tomu mohli poskytnúť? (Otázka na vedúceho Ing. Štefana Balogha)

- Vedúci Ing. Štefan Balogh by mal mať dostupné materiály a teda sa pokúsi tieto materiály dodať neskôr.

**Termín ďalšieho stretnutia: 23.10.2020, 9:00**