

# Zápisnica tímový projekt

**Termín stretnutia:** 23.3.2021 o 17:00

**Zápisnicu vypracoval:** Peter Košarník

## Zúčastnili sa:

Bc. Matúš Pohančenič – 86142

Bc. Peter Košarník - 86207

Bc. Martin Lacza – 86219

Bc. Peter Ňaňko – 83243

Bc. Samuel Orth – 86245

Bc. Filip Furtkevič – 86294

Bc. Martin Hrebeňák – 86308

Ing. Štefan Balogh. PhD.

## Obsah stretnutia:

- Zhodnotenie BE tímu
- Zhodnotenie DB tímu
- Zhodnotenie FE tímu

## Poznámky zo stretnutia

- Pomocník z MATFYZ-u vytvoril novú CVE ontológiu a už máme nové dostupné údaje pre vytvorenú ontológiu
- FE tím analyzoval SQID
  - zistil ako funguje prvý dopyt, keď sa prvýkrát pokúšame vyhľadávať, ktorý vracia entitu
  - Otázka ostáva, či dokážeme v tom našom pripravenom MediaWiki pripojiť našu databázu
- DB tím analyzoval MediaWiki API a zistil, že MediaWiki API bol súčasťou ďalšej skupiny balíčkov na ktoré sa odvoláva a celé sa to volá na MediaWiki službu, z toho vyplýva, že ak by to tím chcel použiť, tak by musel mať pripravenú vlastnú MediaWiki službu

## Úlohy pre tím z minulého stretnutia

- BE tímu sa podarilo vložiť ontológiu do nového repozitáru
- DB tím zistil ako sú usporiadané balíčky okolo MediaWiki API
- FE tím nemá žiadny progres

## Úlohy pre tím do ďalšieho stretnutia

- FE tím bude pokračovať v analýze SQID-u
  - je potrebné zistiť, aký formát dát SQID spracováva
  - akým spôsobom je potrebné zoskladať dopyty
- FE tím pomôže DB tímu v rámci možností analyzovať MediaWiki
- BE tím doimportuje zvyšné ontológie do nového repozitáru
- BE tím skúsi implementovať full-search z Blazegraphu
- BE tím importne dáta pre CVE ontológiu od študenta z MATFYZ-u do modelu v tímovom projekte
- DB tím preruší prácu na analýze OVAL ontológie a pokúsi sa reverzným inžinierstvom analyzovať Mediawiki
  - je potrebné zistiť, ako je Mediawiki napojené na databázu a ak áno tak akú
  - je potrebné zistiť, ako prípadne vieme zmeniť databázu na databázu, ktorú používa projekt tímu

## Námety

Peter Ňaňko: Ako naplníme model dodanými údajmi?

- Je možné vložiť XML reprezentáciu údajov priamo pomocou OWL API, prípadne môžeme vyskúšať, či je možné údaje otvoriť v Protégé.

**Termín ďalšieho stretnutia 30.3.2020 o 17:00**