Ústav počítačové grafiky a multimédií (UPGM)

Akademický rok 2018/2019

Zadání bakalářské práce



Student: Furda Jiří

Program: Informační technologie

Název: Aktualizace portálu evropských projektů a jeho rozšíření o identifikaci výsledků,

souvisejících s tématy nově vypisovaných výzev

An Update of European Projects Portal and Its Enhancement by Identification of

Results Related to New Call Topics

Kategorie: Web

Zadání:

- 1. Seznamte se s metodami automatického vyhledávání, stahování, zpracování a indexování webových dat a dostupným řešením portálu, zaměřeného na výsledky evropských projektů.
- 2. Navrhněte a realizujte úpravu stávajícího systému tak, aby bylo možné s použitím nejnovějších verzí systému ElasticSearch indexovat a intuitivním způsobem vyhledávat projekty k tématům, souvisejícím s nově vypisovanými výzvami.
- 3. Připravte vhodná data, která dovolí vyhodnotit úspěšnost automatických metod a uživatelskou stránku prezentační části systému.
- 4. Vytvořte stručný plakát prezentující práci, její cíle a výsledky.

Literatura:

• dle doporučení vedoucího

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

Funkční prototyp řešení

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz http://www.fit.vutbr.cz/info/szz/

Vedoucí práce: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D. Vedoucí ústavu: Černocký Jan, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2018 Datum odevzdání: 15. května 2019 Datum schválení: 7. května 2019