

## 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 <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

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