

Generátor vědeckých portálů

Jiří Furda

Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně
Božetěchova 1/2. 612 66 Brno - Královo Pole
xfurda00@stud.fit.vutbr.cz



29. ledna 2019

- Vedoucí práce: [Doc. RNDr. Pavel Smrž, Ph.D.](#)
- Vědecký portál evropských výzkumných projektů
- Navazuje na: [Automaticky aktualizovaný vědecký portál](#)
- Dva hlavní celky
 - [Extraktor dat](#)
 - [Webový portál](#)
- Použité technologie
 - Python (Flask)
 - Elasticsearch (Elasticsearch DSL)
 - HTML, CSS (Bootstrap)

- Technologická aktualizace původního portálu
 - Přejít z [ElasticUtils](#) na [Elasticsearch DSL](#)
 - Nové uživatelské prostředí
 - RefaktORIZACE
- Rozšíření poskytovaného obsahu
 - Začlenění výzev
- Nový zdroj získávání dat
 - [Participant Portal](#) bude nahrazen [Funding and Tenders Portal](#)

Participant ✓ ✕

- ☐ University College London [U]
- ☐ Universiteit Utrecht [UU] (1)
- ☐ Soiteam [SOFT] (1)
- ☐ IBM Israel - Science And Tec
- ☐ Fondazione Bruno Kessler [F]
- ☐ Bemer&Matner Systemtech

Part. Country ✓ ✕

- ☐ United Kingdom (1)
- ☐ Netherlands (1)
- ☐ Italy (1)
- ☐ Israel (1)
- ☐ Germany (1)
- ☐ France (1)

Subprogramme ▼

Topic ▼

Funding scheme ▼

Coordinator ▲

☐ CENTRE NATIO... 1082

☐ THE CHANCELL... 643

☐ THE CHANCELL... 637

☐ IMPERIAL COLLE... 459

☐ UNIVERSITY CO... 456

[More...](#)

research

All

Search

Coordinator

✕

☐

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS

1082

☐

THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD

643

☐

THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

637

☐

IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE

459

☐

UNIVERSITY COLLEGE LONDON

456

☐

KOBENHAVNS UNIVERSITET

428

☐

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN EV

383

☐

EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH

321

@todo Zde doplním konkrétní případ využití provázání podobných výzev

- 1 Zlepšení struktury kódu
- 2 Implementace chybějící funkcionality z původního portálu
- 3 Doladění uživatelského rozhraní
- 4 Získávání dat z Funding and Tenders Portal

Děkuji za pozornost!