

Generátor vědeckých portálů

Jiří Furda
Doc. RNDr. Pavel Smrž, Ph.D.

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



29. ledna 2019

European Research Projects Portal

All

Search...

Search

Scope:

a) *Research and Innovation Actions (RIA)*

Proposals will address at least one the following areas:

1. New modelling techniques and mechanisms are needed to compose and coordinate resources across heterogeneous clouds, including micro local clouds, private enterprise clouds, aggregated and hybrid cloud models facilitating interoperability and data portability between cloud service providers. Techniques that guarantee privacy, security, identity are essential.
2. Edge computing (fog computing) technologies that integrate the limited memory, storage and computation of fog nodes that are closer to where data are generated into the cloud architecture and allow to make intelligent decisions when to move computation from the edge to the cloud, while taking into account the network capabilities as well as the security and/or sensitivity of data.

Read more...

28 March 2019 17:00:00 Brussels time

State

Open

Call name

Information and Communication Technologies

Call ID

H2020-ICT-2018-2020

Related topics statistics

Topics

Projects

Teams

Countries

Country

Spain

Order by

projects involved

#	Organisation name	# projects involved	EU Contribution
1	TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO SA	5	€ 2 537 993
2	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	4	€ 1 975 317
3	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	2	€ 761 503
4	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	1	€ 437 787

- Technologická aktualizace původního portálu
 - Přejít z [ElasticUtils](#) na [Elasticsearch DSL](#)
 - Nové uživatelské rozhraní
 - RefaktORIZACE
- Rozšíření poskytovaného obsahu
 - Začlenění obsahu výzev
 - Provazování výzev s předchozími tématy projektů
 - Vyhledávání stránek týmů a osob
 - Indexování celého obsahu webových stránek projektů
- Zlepšení vyhledávání a extrakce stránek projektů a odevzdávaných zpráv z nich
- Nový zdroj získávání dat
 - [Participant Portal](#) bude nahrazen [Funding and Tenders Portal](#)

- Webový portál
 - Refaktorizace (50%)
 - Uživatelské rozhraní (65%)
- Extraktor dat
 - Začlenění výzev (50%)
 - Nový zdroj dat (10%)
 - Stránky týmů a osob (0%)
 - Indexace stránek projektů (0%)

- Portál běží na [Elasticsearch 6.4](#)
- Uživatelské rozhraní lépe pracuje s prostorem
- Portál umožňuje [vyhledat výzvy](#)
- Portál [propojuje podobné výzvy](#)

- Získání znalosti použití jazyku [Python pro webové aplikace](#)
- Získání znalosti práce s Elasticsearch
- Náhled do problematiky [web scrapingu](#)
- Problémy
 - Počáteční bariéra s použitými technologiemi a kódem
 - Nedostatek času v průběhu semestru

- 1 Zlepšení struktury kódu (do 17. 2.)
- 2 Implementace chybějící funkcionality portálu (do 3. 3.)
- 3 Doladění uživatelského rozhraní (do 10. 3.)
- 4 Napojení na Funding and Tenders Portal (do 17. 3.)
- 5 Vyhledávání stránek týmů, osob a projektů (do 31. 3.)
- 6 Sepsání bakalářské práce (do 30. 4.)

Děkuji za pozornost!