# Aktualizace portálu evropských projektů a jeho rozšíření o identifikaci výsledků, souvisejících s tématy nově vypisovaných výzev

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

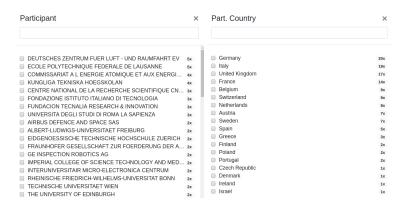
Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně
Božetěchova 1/2. 612 66 Brno - Královo Pole
xfurda00@stud.fit.vutbr.cz



## Motivace



- Rozšíření možností portálu evropských projektů
  - Např. přehled nejaktivnějších partnerů projektů v oblasti výzev obsahujících klíčové slovo "space"



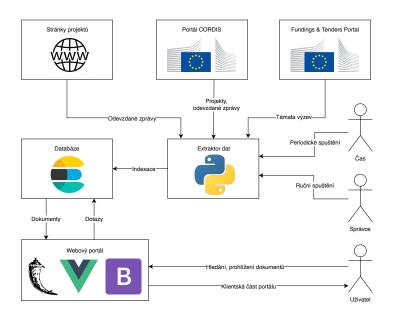
## Cíle práce



- Nastudování problematiky
  - Indexace webových dat
  - Dostupné řešení portálu
- Technologická aktualizace původního portálu
  - Přechod z ElasticUtils na Elasticsearch DSL
  - Nová implementace portálu
  - Nové uživatelské rozhraní
- Rozšíření poskytovaného obsahu
  - Začlenění témat výzev pro podávání návrhů nových projektů

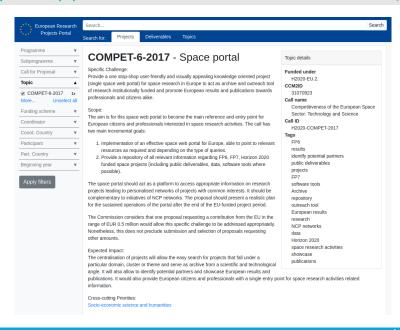
# Schéma systému





## Výsledný portál

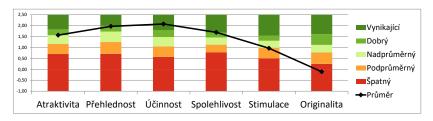




## Vyhodnocení



Ukázka vyhodnocení rozhraní ze strany uživatele



Aspekt	Průměr	Výsledek
Atraktivita	1.57	Dobrý
Přehlednost	1.97	Vynikající
Účinnost	2.08	Vynikající
Spolehlivost	1.70	Vynikající
Stimulace	0.97	Podprůměrný
Originalita	-0.11	Špatný

## I Shrnutí



- Zakomponování výzev k podávání projektů
  - Fasetového i plnotextového vyhledávání
  - Pokročilé vyhledávání pomocí query\_string
- Nové grafické rozhraní
  - Přehlednější fasetová navigace
- Portál pracuje s novějšími technologiemi
  - Elasticsearch, Elasticsearch DSL
  - Vue.js, BootstrapVue

## Otázka oponenta č. 1



# Aké sú problémy pri sťahovaní a indexácií dát z portálu o európskych projektoch a ako by ich šlo riešiť?

- Chybějící hodnoty u některých položek
  - Robustní programování předcházející tyto situace
- Výzvy rozdělené do více částí
  - Každá část je prezentována jako samostatná výzva
  - Všechny části sdílí jednu stránku detailu

## Otázka oponenta č. 2



Rozmýšlal študent nad tým ako efektívne s portálom bude pracovať užívateľ, resp. skúsil porovnať sposôb práce v jeho systéme a iných existujúcich systémoch?

- The Funding & Tenders Portal má velmi omezené možnosti vyhledávání.
- Chybí zejména:
  - Pokročilý dotazovací jazyk
  - Plnotextové vyhledávání
  - Náhledy výsledků

## Otázka oponenta č. 2



### The Funding & Tenders Portal



Research on employability, skills and labour market integration of migrants REV-INEQUAL-13-2017

Types of action: Research and Innovation action | Programme: Horizon 2020

Closed

Opening date: 04 October 2016

**Deadline model:** single-stage **Deadline date:** 02 February 2017 17:00:00

Brussels time

### Mé řešení

### REV-INEQUAL-13-2017 - Research on employability, skills and labour market integration of migrants

...In the medium and long term, much will depend on how fast and well these new *migrants* will be integrated ... employment rates and lower wages than EU workers, but that these differences diminish over time as *migrants* ... to estimate the economic and social impacts of the policies designed to improve the integration of *migrants* ... should provide insights on the reasons behind rates of unemployment and inactivity of international *migrants* ... Special attention should be given to facilitating the integration of women and young *migrants* in the...

#### View topic »

Closed 2 years ago