

Grantová agentura Školy

(návrh SW projektu)

Motivace:

Aplikace vytvářené speciálně podle specifikace konkrétního zadavatele mají obvykle příliš pevně stanovené zásadní pilíře jako jsou datový nebo procesní model a jakákoliv změna vnějších podmínek představuje netriviální úsilí nebo dokonce reimplementaci celého systému. Příkladem takové aplikace může být agenda grantové agentury (GA) vysoké školy. Ta bude na různých školách a v různých obdobích vykazovat zásadní rozdíly.

Cíle projektu:

Cílem projektu je návrh a implementace takového systému, který by dokázal reagovat na podobné změny bez nutnosti reimplementace. Ve fázi analýzy se využije znalostí z fungování různých GA (vysokých škol, CESNETu, FRVŠ) a návrh zohlední tyto principy. Nezbytné je zabudovat reakci na změny

- počtu fakult
- studijních programů
- oborového dělení (oborové rady - OR - sekce a podsekce)
- délky trvání grantů
- omezujících podmínek (počet řešitelů, podíl mezd apod.)

Předpokládané řešení:

Výsledkem bude webová aplikace s vhodným databázovým zázemím. Uživatelské rozhraní bude rozeznávat role

1. **uchazeč** - podávání návrhu, sledování oponentního řízení, změny projektu, žádosti o pokračování, zadávání výsledků
2. **zpravodaj** - převzetí projektu, přidělování oponentů, komunikace s oponenty, zpracování oponentur, stanovení pořadí projektů v rámci skupiny
3. **oponent** - editace osobních údajů, přijetí oponentury, vypracování oponentury
4. **předseda podsekce OR** - komunikace se zpravodaji, zpracování doporučení zpravodajů, stanovení pořadí v rámci podsekce, modifikace finančních požadavků projektů
5. **předseda OR** - personální agenda OR, stanovení finančního klíče pro sekci, převzetí resp. zamítnutí doporučení z podsekcí, modifikace finančních požadavků projektů
6. **předseda grantové rady** - viz bod 5 o úroveň výše mezi OR (sekcemi)
7. **administrativní pracovníci** - komunikace s řešiteli a oponenty, příprava podkladů pro jednání OR, příprava smluv, autorizace změn v projektech
8. **administrátor** - administrace aplikace

Předpokládaná náročnost:

4 studenti

Literatura:

Internetové zdroje týkající se různých GA

Internetové zdroje použitých SW