

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Jan Čarnogurský

Název práce: Mikroframework na bázi komponent Symfony pro publikování vědeckých projektů

Aktivita studenta

Bakalář se danou problematikou zabýval poměrně intenzivně. Značná část práce představovala rešeršní činnost, kterou měl bakalář fundovaně zpracovanou již během zimního semestru. Během této činnosti získal značný vhled do problematiky řešení tohoto specifického zadání. Další práce probíhaly v letním semestru podle stanoveného harmonogramu a bakalář měl při jejich řešení aktivní přístup, který se jasně projevoval na pravidelných týdenních konzultacích. Nad rámec zadání použil bakalář systém Docker.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce byla bezproblémová, přičemž vedoucí práce měl na výsledcích osobní zájem daný využitím výsledků práce v aktuálně řešeném projektu TbUIS, připravovaném ve spolupráci s FEL ČVUT. Požadavky vycházejícími z tohoto projektu byla práce silně determinována. Na pravidelné týdenní konzultace bakalář přicházel vždy připraven a se splněnými úkoly podle harmonogramu. Bakalář přicházel i s vlastními návrhy a byl vždy ochoten začlenit do své práce nové podněty, i když to občas znamenalo částečné úpravy již hotové práce.

Původnost práce a práce související

Práce je zcela původní, i když samozřejmě vychází z již existujících Symfony komponent. Protože bylo nutné publikovat výsledky projektu TbUIS již v září 2018, byly v rámci jiné kvalifikační práce připraveny pro tento projekt provizorní webové stránky. Ovšem ty využívaly zcela jinou technologii. Z těchto stránek pak bakalář převzal hotové texty, které připravoval vedoucí práce. Příprava textů nebyla součástí zadání práce.

Kvalita řešení

Všechny části práce splňují současné požadavky vedoucího.

Využitelnost dosažených výsledků

Po rutinním ověření bezpečnosti a robustnosti připravených webových stránek správci katedrálního webu se bakalářem připravené stránky stanou oficiálními stránkami projektu TbUIS odkazovanými ze stránek výzkumné skupiny ReliSA.

Splnění zadání

Zadání bakalářské práce je splněno v celém rozsahu a každému bodu zadání byla věnována odpovídající pozornost.

Navrhují hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 6. května 2019


doc Ing. Pavel Herout, Ph.D.