

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Do Long Thanh
Téma: Systém pro koordinaci stáží zahraničních studentů (id 18410)
Oponent: Pastushenko Olena, Ing., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Student prostudoval principy tvorby informačních systému. Velký důraz byl kladen na vytvoření pěkného uživatelského rozhraní a zvýšení User Experience. Pro to byl proveden průzkum existujících systémů pro koordinaci zahraničních studentů. Podle zadání bylo nutné spolupracovat z mezinárodním studentským klubem ISC VUT Brno, což bylo splněno ve formě pravidelných schůzek, konzultací a vyplnění dotazníku. Na základě průzkumu navrhl a implementoval nový informační systém. Za velký přínos této práce považuji, že systém už je ve produkční verzi a bude fungovat jako oficiální informační systém pro koordinaci příchozích studentů. Dál se plánuje podpora systému a spolupráce s dalšími univerzitami.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **91 b. (A)**
Prezentační úroveň práce je dobrá, obsahuje všechny potřebné informace. Na začátku (Kapitola 2) je popsán proces návrhu webového rozhraní. Poté je celá práce psaná podle tohoto postupu. Je dobře strukturovaná. Oceňuji také grafické obrázky, které jsou vlastní práce studenta (např. Obrázek 2.1). Jsou pěkné, a kvalitně zobrazují obsah kapitoly.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**
Práce je úhledně vysázená. V textu jsou odkazy na obrázky a zdroje.
- 6. Práce s literaturou** **90 b. (A)**
Práce s literaturou je na dobré úrovni. Zdroje jsou v textu citovány, k porušení citační etiky nedošlo.
- 7. Realizační výstup** **95 b. (A)**
Realizační výstup zahrnuje plně funkční informační systém pro koordinaci mezinárodních studentů. Systém splňuje všechny požadavky i z technické stránky, i z ohledu uživatelského rozhraní. Programové řešení je také na dobré úrovni. Autor využívá vhodné technologie k realizaci aplikace.
- 8. Využitelnost výsledků**
V současné době je informační systém připravený k využití. Na začátku akademického roku 2019 systém bude spuštěný mezi zahraničními studenty. Očekává se rozšíření o další moduly.
- 9. Otázky k obhajobě**
Proč byl vybrán právě Nette jako PHP framework? Bylo provedeno testování uživatelského rozhraní také na mobilních zařízeních?
- 10. Souhrnné hodnocení** **92 b. výborně (A)**
Bakalářská práce splňuje požadavky. Výsledná aplikace je funkční a použitelná. Student využil vhodné technologie pro zjištění požadavků, realizaci, a testování. Kladl velký důraz na použitelnost. Práci hodnotím stupněm A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2018

.....
podpis