

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:

Modul správy lidských zdrojů pro systém Redmine

Jméno autora:

Antonina Lebedeva

Typ práce:

Bakalářská práce

Posude vypracoval oponent práce:

Mgr. Stanislav Kocanda

Cílem bakalářské práce je vytvoření aplikace pro správu projektů a lidských zdrojů, která by měla komunikovat se systémem Redmine. Aplikace byla v rámci bakalářské práce vytvořena a také otestována, cíl bakalářské práce byl dosažen.

Práce se skládá celkem ze sedmi kapitol, ve kterých autorka nejprve provádí analýzu problému a existujících řešení pro specifikovaný účel aplikace, dále seznamuje s nástroji, které použila k vytvoření aplikace, a na závěr popisuje samotný průběh implementace a testování aplikace. Po formální stránce je práce dobře strukturována, kapitoly jsou číslovány a práce obsahuje všechny předepsané součásti.

Aplikace, jejíž vytvoření je cílem práce, byla autorkou vytvořena v jazyce Ruby pomocí frameworku Ruby on Rails jako plně integrovaný plugin do otevřeného systému pro správu projektů a úkolů Redmine. Autorka práci vytvořila pomocí iterativního způsobu vývoje celkem v šesti týdenních iteracích. Tento způsob práce autorce umožnil dobře zohlednit připomínky cílového uživatele aplikace a dosáhnout tak v krátkém čase dobrého výsledku z hlediska vývoje software.

Po dokončení předem navržených funkcionalit aplikace autorka provedla její uživatelské testování v usability laboratoři na Karlově náměstí. Testování se účastnilo celkem 5 uživatelů, kteří jednak vyplňovali pre-test a post-test dotazník, jednak realizovali zadané testovací úkoly pomocí vytvořené aplikace. Účastníci testování ohodnotili intuitivnost uživatelského rozhraní aplikace v průměru na 4 z 5 a grafické zpracování na 4,6 z 5, což považují za velmi dobrý výsledek.

Jediným, zato vážnějším nedostatkem bakalářské práce je její jazyková úroveň, která je v některých případech slabá, což lze přičíst tomu, že autorka není česká rodilá mluvčí. Domnívám se že autorka podcenila význam jazykové a stylistické korektury, kterou jistě bylo možné nechat provést a úroveň práce by se tím velmi pozvedla.

Po stránce realizace softwarového díla považuji práci za kvalitní, s velmi pečlivým přístupem autorky ke splnění zadaného cíle. Z hlediska jazykového a stylistického je práce nicméně slabší a proto jsem nucen hodnocení práce snížit.

Závěrečná klauzule

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou D-uspokojivě.

Datum:

Podpis: