

Strukturovaný posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: Jiří Vyhnálek

Název práce: Komunitní web pro hledače pokladů

Obsah práce:

~~Vynikající~~ logická struktura, nadprůměrný obsah i rozsah;
Velmi dobrá logická struktura, odpovídající obsah i rozsah;
~~Vyhovující~~ logická struktura, obsah i rozsah;
Nevyhovující

Komentář: rozsah práce je průměrný, ale logické členění je velmi dobré.

Kvalita řešení a dosažených výsledků:

~~Vynikající~~; Velmi dobrá; ~~Vyhovující~~; ~~Nevyhovující~~

Komentář:

Formální úroveň:

~~Vynikající~~; Velmi dobrá; ~~Vyhovující~~; ~~Nevyhovující~~

Komentář: práce obsahuje pouze malé množství gramatických a stylistických chyb.

Práce s literaturou:

~~Vynikající~~; ~~Velmi dobrá~~; ~~Vyhovující~~; ~~Nevyhovující~~

Komentář: jsou používány hlavně URL odkazy na konkrétní datové zdroje. Chybí mi další odkazy na kvalitní tištěnou literaturu. Literatura obsahuje pouze 10 ks referencí - 3 papírové a 7 elektronických.

Splnění zadání:

Splněno bez výhrad; ~~Splněno s menšími výhradami~~; ~~Splněno s většími výhradami~~; ~~Nesplněno~~

Komentář: práce splňuje všechny body zadání.

Doplňující informace k práci:

- Práce je po programátorské stránce poměrně zdařilá. Student správně použil PHP framework a nastudoval jeho praktické využití v rámci MVC architektury. Navíc aspoň částečně použil front-end framework Bootstrap a knihovnu jQuery.
- Textová část práce je také na poměrně dobré úrovni. Až na relativně nedostatečnou práci s literaturou je text v pořádku. Některé implementační záležitosti nejsou v textu práce vysvětleny. V příloze je k dispozici pouze uživatelská příručka. Programátorská příručka zcela chybí.
- Ajax. vstupní soubory nejsou zabezpečené a při odhadnutí URL je možné smazat všechny uploadované soubory.

Dotazy k práci:

- Při návrhu databáze bývá zvykem vytvořit ERA model. Proč jste ho nevytvořil? Použil jste nějakou jinou alternativu znázornění jednotlivých struktur, kterou jste do práce nevložit?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28.6.2014

Ing. Martin Dostal

