

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Jiří HEJKRLÍK, Bc.
Téma práce: Webová aplikace aukční systém
Cíl práce: V teoretické části popsat existující aukční systémy a použité technologie pro vývoj vlastního systému, včetně problematiky SEO. V praktické části provést analýzu a implementaci vlastního aukčního systému.

Slovní hodnocení:

| |
|--|
| Obsah a naplnění cíle práce: |
| V úvodu práce autor popisuje a srovnává dostupné komerční aukční systémy. Vysvětluje typy aukcí a provádí analýzu aukčních systémů. V dalších kapitolách autor popisuje metodiku SEO pro správné psaní webových stránek, které požadujeme co nejrychleji vyhledat pomocí robotů známých vyhledávačů. Závěrečné kapitoly jsou věnovány realizaci vlastního aukčního systému. Autor uvádí použité technologie včetně UML pro modelování systému a popisuje celé webové rozhraní aplikace. |
| Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce: |
| V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce je zpracována vcelku přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Práce má dobrou grafickou úpravu. Autor se dopustil zbytečných překlepů a gramatických chyb (např. chybějící čárky v souvětích). Kapitola 2.1 je zbytečná. Chybí odkazy na obrázky. Odkaz na jeden zdroj informací (např. [24]) se nemusí neustále uvádět. Příloha A (ER diagram) měla být součástí tištěné DP. Nejsou popsány stěžejní třídy aplikace. |
| Metody a technologie uplatněné v práci: |
| Databáze MS SQL Express 2008. Integrovaný dotazovací jazyk LINQ. ASP .NET MVC. Jazyk C#. Modelovací jazyk UML a technologie CSS, JavaScript a JQuery UI. |
| Prokázání správnosti navrženého řešení problému: |
| Aplikaci jsem neměl možnost vyzkoušet. |
| Dotazy a připomínky k DP: |
| - |

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 30. 8. 2011

Podpis: