

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Tomáš KOZEL, Bc.
Téma práce: Informační systém školícího centra
Cíl práce: Cílem diplomové práce bylo navrhnout a vytvořit aplikaci, která bude umožňovat administrativní správu činností školícího centra.

Slovní hodnocení:

Obsah a naplnění cíle práce:
<p>Úvodní podkapitoly popisují historii informačních a rezervačních systémů. Autor dále specifikuje požadavky na aplikaci a navrhuje technologie pro návrh a vývoj zadané aplikace. Dále popisuje zadané webové služby MailChimp a iDoklad. V další kapitole jsou provedeny rešerše čtyř dostupných systémů a popsány jejich klady a zápory.</p> <p>V praktické části je nejprve proveden návrh vlastního řešení a popsána jeho celá funkcionalita. V závěru své práce autor představuje databázový model a krátce uvádí několik fragmentů zdrojových kódů a nechybí ani uživatelská a instalační příručka.</p> <p>Obsah práce je v souladu se zadáním. Autor práci vytvořil zcela sám a dané cíle splnil.</p>
Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce:
<p>Myslím, že rešeršní část měla být uvedena před kapitolami o požadavcích na aplikaci a použitých technologiích. Jednotlivé role jsou v práci popsány zbytečně na dvou místech (v kap. 3.2.4 a v kap. 3.5). V kap. 3.5 Uživatelská příručka je nevhodně uveden use-case diagram; patří do analytické části.</p> <p>V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Autor se v práci dopustil několika gramatických chyb.</p>
Metody a technologie uplatněné v práci:
<p>Jazyk PHP, HTML 5, CSS, JavaScript. Databáze MySQL, aplikační server Apache. Požadované webové služby iDoklad a MailChimp. Vývojové a návrhové nástroje Enterprise Architect, Toad Data Modeler a ARIS Express pro modelování obchodních procesů.</p>
Prokázání správnosti navrženého řešení problému:
<p>Aplikaci jsem si prakticky nevyzkoušel.</p>
Dotazy a připomínky k DP:
<p>-</p>

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

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

V Pardubicích dne: 29. 8. 2014

Podpis: