

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Martin POVA, Bc.
Téma práce: Systém pro zpracování a událostmi řízené doručování dat
Cíl práce: Analýza dostupných standardů pro komunikaci mezi aplikacemi. Realizace systému typu klient-server pro kompletní management online doručování zpráv o výsledcích sportovních utkání.

Slovní hodnocení:

Obsah a naplnění cíle práce:
V první kapitole autor definuje cíle práce a zbytečně zdlouhavě rozebírá problematiku metodiky vývoje software a systémové integrace. Druhá kapitola je věnována analýze systému a návrhu datového modelu včetně použitých nástrojů a technologií. Třetí, stěžejní kapitola je o vlastní implementaci systému pro zpracování sportovních výsledků. Obsah práce je v souladu se zadáním. Autor práci vytvořil sám a dané cíle splnil.
Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce:
Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Práce má průměrnou grafickou úpravu, Nadpisy nejnižší úrovně mají nevhodný font. Autor používá příliš dlouhá souvětí (nevhodné v technické literatuře). Často používá nespisovná spojení (např. "skrz"). V práci jsou dodrženy zásady DTP. V celé práci chybí odkazy na použitou literaturu. Autor se dopustil několika gramatických chyb a drobných překlepů.
Metody a technologie uplatněné v práci:
Programovací jazyk C# na platformě .NET Framework, HTML a PHP. Nástroje Enterprise Architekt a Toad Data Modeler. Databáze MySQL a technologie XML pro výměnu dat.
Prokázání správnosti navrženého řešení problému:
Řešením diplomové práce jsou dvě aplikace. První je webový server v PHP pro komunikaci na straně jedné se společností Livescore s.r.o. A na druhé straně s desktopovou klientskou aplikací pro aktuální zjišťování sportovních výsledků z pomocné databáze. Obě aplikace vyhovují zadaným požadavkům a jsou funkční.
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: 6. 9. 2010

Podpis: