



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Aleš Mikulec

Téma práce: Implementace elektronického obchodu v jazyce Java

Cílem DP je vytvoření (návrh a implementace) systému pro elektronické obchodování. Přestože v době dokončení práce byla navržena konkrétní aplikace elektronického obchodu v testovací beta verzi, cíl práce byl naplněn.

Diplomová práce je rozdělena na dvě části, v teoretické části se student zabývá vymezením a hlavními funkcemi systémů pro elektronické obchodování a přehledem používaných technologií k jejich vývoji a nasazení. V druhé, praktické části se student konkrétně zabývá stručně celým postupem vývoje a implementace se zaměřením na konkrétní využití technologií nástrojů v jednotlivých krocích.

Práce je logicky členěná, stylisticky průměrná, typograficky bohužel podprůměrná s naprosto zbytečnými chybami (viz úvod nebo vložená čistá strana). Dále bych vytkla nedostatečné zpracování literárních doporučených zdrojů, ze kterých vybrané definice, by byly mnohem kvalitnější než definice v práci uvedené z internetových zdrojů. Student však vhodně doplnil práce ilustračními obrázky, které doplňují proces vývoje systému.

V obsahu práce postrádám vymezení navrženého elektronického obchodu v rámci dostupných systémů v této kategorii uvedením jeho hlavních konkurenčních výhod. Naopak kladně hodnotím integraci navržené aplikace s ekonomickým software Pohoda.

Formou i obsahem práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci, vytvořený systém je funkční a v praxi použitelný, student prokázal dostatečně své znalosti, na vývoji systému pracoval samostatně. **Doporučuji** práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

velmi dobře.

Otázka k obhajobě práce:

V závěru práce se zmiňujete o dalším vývoji aplikace v rámci technologií Web 2.0. Co je pro Web 2.0 typické?

V Pardubicích 12. 6. 2009

Ing. Jana Holá, Ph.D