



Posudek oponenta diplomové práce

Autor/autorka práce: **Ondřej Trhoň**

Název práce: **Realizace on-line virtuálních skladů pro podniky v rámci EU**

Obsah práce

Cílem práce bylo seznámit se s konkrétními potřebami klienta, vytvoření dokumentu specifikace požadavků pro požadovaný produkt, návrh, implementace a interní testovací nasazení.

Práce je logicky dobře strukturovaná s očekávaným rozsahem. V teoretické části se řeší vývoj webových aplikací ať už obecně, tak s využitím konkrétní technologie (ASP.NET MVC) a analýza požadavků od zadavatele. Uvítal bych zde případně i zmínku o možných způsobech sběru dat. Praktická část obsahuje vše důležité a je sepsána přehlednou a srozumitelnou formou.

Drobnou připomínku bych měl k stručné uživatelské příručce, které je možná až příliš stručná a bylo by vhodné zde uvést více informací, nejen způsob instalace – i za cenu toho, že text bude více méně shodný s některými předchozími sekcemi diplomové práce.

Kvalita řešení a dosažených výsledků

Komunikace s klientem a výspecifikování požadavků proběhlo bezproblémově. Student vytvářel záznamy z jednotlivých jednání, které si nechával klientem zpětně potvrzovat. Během návrhu student spolupracoval a respektoval doporučení, která mu byla dána. Výsledný systém byl úspěšně nasazen pro testovací provoz u klienta. Zjištěné nedostatky byly odstraněny a systém byl předán.

Drobnou výhradu bych měl k nedostatečně komentovanému kódu, což bych u práce tohoto rozsahu očekával. Na druhou stranu dodržuje kód dané konvence a je ve většině případů dobře srozumitelný.

Formální úroveň

Formálně je práce na dobré úrovni, bez zjevných typografických nedostatků. Obsahuje seznam zkratk, referenční literaturu, rozdělenou na tištěnou a ostatní zdroje (převážně webové články), obsah a již zmiňovaný stručný manuál.

Práce s literaturou

Zdroje jsou relevantní k dané problematice. Poměr elektronických a tištěných zdrojů je zhruba 1:1. Student čerpá z relativně nových zdrojů a snaží se očividně držet moderních trendů.

Splnění zadání

Splněno bez výhrad. Je zřejmé, že student se v dané problematice orientuje.

Doplňující informace k práci

Student pracoval více méně samostatně. Konzultoval převážně technickou stránku věci, jak v době návrhu, tak při samotné implementaci.

Dotazy k práci

V systému jako takovém je možné přidávat produkty pouze „ručně“ jeden po druhém. V práci zmiňujete možnost importu více produktů z dBase databáze pomocí aplikace, která je součástí příloh. Co v případě, že uživatel chce importovat data ze své databáze produktů, které eviduje u sebe typicky pouze v ekonomickém programu? Pokud žádné stávající řešení není, jaké byste zvolil?

I přes drobné výhrady navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové 30. 05. 2014

Ing. Tomeš Pavel



**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①