

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Ondřej Trhoň**

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

Aktivita studenta

Diplomová práce byla zadána již v akademickém roce 2012/13. Diplomant přistupoval ke své práci od samého počátku velmi svědomitě. Aktivně a samostatně vyhledával potřebné informace a vykonával i další aktivity, jako např. sběr požadavků, které nebyly na počátku práce zadavatelem dostatečně jasně stanoveny – jednalo se o aplikaci pro třetí stranu. Při přípravě práce se musel seznámit i s množstvím ekonomických souvislostí a požadavků. Diplomant první verzi práce dokončil již na podzim 2013, takže měl dostatek času na její dodatečné úpravy dle požadavků zákazníka.

Spolupráce s vedoucím

Diplomant má značné znalosti z řešené oblasti, takže konzultace proběhly pouze v začátcích práce, kdy se rozhodovalo o použitých technologiích a postupech. Při realizaci práce diplomant konzultace po oboustranné dohodě s vedoucím nevyužíval a vedoucího pouze informoval o postupu prací. O to více pak diplomant využil možností konzultací během psaní textu práce. Spolupráce byla bezproblémová, diplomant vždy dodržel domluvené termíny.

Původnost práce a práce související

Tématika virtuálních skladů je poměrně nová, takže dle analýz diplomanta (a též zadavatele) dosud neexistovalo odpovídající řešení této problematiky. Na základě pravidelných zpráv o postupu prací a detailních znalostí diplomanta, které jsem měl možnost poznat během konzultací při psaní textu práce, jsem přesvědčen, že se jedná o původní diplomantovo dílo.

Kvalita řešení

Řešení pokrývá značně širokou část problematiky webových aplikací a bylo připraveno po důkladné analýze. Práce má standardní kvalitu, která je od softwarového díla v tomto rozsahu očekávána. Testy a posléze nasazení v reálném provozu prokázaly funkčnost a kvalitu vytvořené aplikace. Rovněž tak text práce je odpovídající požadavkům kladeným na inženýrské dílo.

Využitelnost dosažených výsledků

Vytvořená aplikace již byla zadavatelem nasazena do reálného provozu a diplomant na ní provedl minoritní úpravy dle dodatečných požadavků.

Spínění zadání

Zadání diplomové práce je splněno v celém rozsahu, jednotlivé kapitoly reflektují příslušné body zadání.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 26. května 2014


doc. Ing. Pavel Herout, Ph.D.

Západočeská univerzita v Pl.
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky



**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**