

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Autor práce (jméno a příjmení)</b>	Anna STEPURA
<b>Název práce</b>	Tvorba firemní webové databáze
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Mrkvička Tomáš, doc. RNDr. Ph.D.
<b>Oponent</b>	Mgr. Jakub Těšínský

## Hodnocení práce

1. Význam a náročnost tématu **75 %**
2. Logická struktura práce **75 %**
3. Naplnění cíle práce **50 %**
4. Metodologický postup **50 %**
5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu **50 %**
6. Praktický přínos práce **50 %**
7. Práce s literaturou **50 %**
8. Formální stránka **25 %**

## Závěr

Výsledek: **52.5** bodů

Hodnocení práce známkou: **dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Na práci lze ocenit popis použitých nástrojů i zvolení náročnější struktury server-client. Je jen škoda že autor již v teoretické části neodůvodňuje, proč dané nástroje a celkové řešení použil.

Hlavní část práce je vlastní aplikace a databázové řešení problému. Struktura databáze však není navržena nejvhodněji (viz otázky) a v aplikaci se to odráží. Celková grafická úprava práce je spíše nedbalá, zdrojový kód je nevhodně zalámán a není příliš vysvětlen.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Proč je třeba serverová část, nestačila by lokální databáze? Proč je client řešený jako spustitelná Windows aplikace, a ne třeba jako html aplikace (řešení je stejně založeno na online komunikaci se serverem)? Proč je nutný interface mezi mysql a aplikací napsaný v php?

Několik dotazů k databázi, které možná vyplývají jen z jejího nejasného popisu: Jak je řešena integrita spoje agents/games, pokud uživatel změní email? Tabulka raports obsahuje položku Author, ale není spojena s agents, nýbrž s comments. Přes jaký klíč? Je comments polymorfně

napojený na forums i raports? Pokud ano proč bylo přistoupeno k tomuto přístupu? Textové obsahy komentářů ke hrám nejsou v komentářích ale přímo v tabulce forums. Proč?

Datum: 15.05.2015

Podpis oponenta bakalářské práce