

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Vencel Jan
Téma: Informační systém plaveckého oddílu (id 18225)
Oponent: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Standardní práce na WWW informační systém s podporou na různé exporthy a importy dat od jiných poskytovatelů.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání dle mého splněno.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Přijde mi, že text je v normálním rozsahu.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Práce je čitelná, rozsahy většiny kapitol jsou v pořádku. Jako jediný zápor vidím to, že autor jaksi neunesl jisté nadšení z toho, co vše udělal. Např. kapitola 3 by tam klidně nemusela být a nic by se asi nestalo. Volbu případů užití pro přímé vysvětlení v textu nepovažuji za příliš přínosnou a stejně obrázek 6.1 bych dal asi do přílohy. Nicméně i tak si myslím, že práce je pochopitelná pro čtenáře, i když osobně bych viděl raději větší rozsah celkové koncepce řešení, než kusy kódu.
5. **Formální úprava technické zprávy** 65 b. (D)
Formální úprava má dosti časté prohřešky, např. Abstrakt či strana 10 - jednopísmenná předložka na konci řádku. Dále se mi nelíbí rasterizace obrázků, používání anglických slov jako českých, apod.
6. **Práce s literaturou** 70 b. (C)
Práce s literaturou není špatná, ale když už se autor pouští do vysvětlování některých pojmů, tak by měl dát relevantní odkaz, kde se dozvíme více (např. HTML, CSS, jQuery, apod.).
7. **Realizační výstup** 80 b. (B)
Realizační výstup je funkční, běží v ostrém provozu. Kódu chybí hlavička o autorství, ale dle vyjádření autora (na předvedení u mě), je vše jeho původní. Při předvedení jsem aspoň měl šanci i nahlédnout do toho, co umí administrátorské funkce.
8. **Využitelnost výsledků**
Běží a používá se, což oceňuji.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Jak máte zabezpečeno posílání hesla a práci s citlivými údaji pro uživatele, kteří mají takováto oprávnění?
 - Používáte různé skripty třetích stran, např. Google Analytics. Proč? Víte o možnosti blokování těchto skriptů? Jak byste toto co nejlépe mohl vyřešit?
 - Jelikož je aplikace již nějakou dobu v provozu, jakou máte zpětnou vazbu od uživatelů? Co jste případně již na základě jejich zpětné vazby upravil?
 - Spíše komentář než otázka - na serveru jsem objevil i nějaké fotky apod., máte dořešenu ochranu osobních práv?
10. **Souhrnné hodnocení** 75 b. dobře (C)
Podle mě se jedná o standardní práci jejíž řešení má jak klady, tak jisté drobnější nedostatky, které se však těmi klady vyvažují, tedy i já hodnotím jako C. Za velký klad považuji to, že aplikace již docela dlouho běží a je používána v reálném světě internetu.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2016

.....
podpis

