

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Hadač Filip

Téma: Informační systém pro oddíl orientačního běhu (id 18863)

Oponent: Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání považuji za splněné.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah technické zprávy je v rozmezí obvyklém pro bakalářskou práci.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 72 b. (C)
Práce je poměrně logicky strukturovaná a pokrývá jak teoretickou část tak i část věnovanou návrhu a implementaci informačního systému. Z hlediska srozumitelnosti bych považoval za vhodnější častější využití obrázků a diagramů pro vysvětlení např. klient-server architektury systému místo dlouhých textových pasáží. Místa je obsah zbytečně členěn do miniaturních podkapitol, které by bylo možné nahradit přehlednějším způsobem.
5. **Formální úprava technické zprávy** 76 b. (C)
Z jazykového hlediska je práce standardní s minimem jazykových prohřešků. Z typografického hlediska lze vytknout zejména poměrně řídkou sazbu a množství nadpisů různých úrovní, jak je zmíněno v předchozím bodě.
6. **Práce s literaturou** 80 b. (B)
Seznam použité literatury obsahuje přiměřené množství zdrojů, které jsou v práci řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 92 b. (A)
Implementačním výstupem je plně funkční informační systém oddílu orientačního běhu. Tento systém je poměrně rozsáhlý a pokrývá mnoho aspektů činnosti oddílu. Rovněž lze ocenit kvalitně provedený návrh a implementaci, jejíž úroveň odpovídá současným standardům a která vhodně využívá aktuální technologie. Za zmínku stojí i integrace vytvořeného systému s centrálním systémem Českého svazu orientačních sportů.
8. **Využitelnost výsledků**
Vytvořený systém je plně připravený pro praktické nasazení a podle sdělení studenta bude na podzim 2016 nasazen do reálného provozu.
9. **Otázky k obhajobě**
 1. Mohl byste shrnout veškeré implementované moduly a jejich funkčnost?
 2. Jaký je význam obrázku 6 na str. 28?
10. **Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
Pan Filip Hadač implementoval poměrně rozsáhlý a propracovaný informační systém, který je využitelný v praxi. Na druhou stranu technická zpráva je místy nepřehledná a nedává přesnou představu o rozsahu implementovaných funkcí ani celkové podobě výsledku. Vzhledem ke kvalitám výsledné aplikace však považuji práci za mírně nadprůměrnou.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis