



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Hyksa
Téma práce: Informační systém umožňující online prodej vstupenek na sportovní utkání
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je v závislosti na analýze požadavků návrh a implementace komplexního obecného informačního systému optimalizovaného na prodej vstupenek na sportovní, a případně kulturní, události. A to i prostřednictvím webového prohlížeče mobilního telefonu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Student vytvořil webovou aplikaci, která umožňuje online prodej vstupenek na sportovní utkání pomocí libovolného podporovaného webového prohlížeče. Díky použití technologie Media Queries lze vstupenky nakoupit také pomocí prohlížeče pro mobilní zařízení.

Vývoji aplikace předcházela rešerše stávajících, na trhu dostupných, produktů a analýza vyvíjené aplikace. Tím byl naplněn cíl bakalářské práce.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce je v pořádku, stylisticky práce mohla být napsána lépe.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Vlastní práce přispěla k rozšíření dovedností a znalostí studenta, a to zejména v oblasti MVC architektury a využití Nette frameworku pro tvorbu webových aplikací.

Praktická část bakalářské práce by měla v případě dalšího rozšíření a doplnění pracovního týmu o marketingové, obchodní a UX specialisty potenciál uplatnit se na trhu online prodejců vstupenek.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat potřebnou problematiku týkající se zpracování programátorské úlohy.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazít klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	podprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	Uživatelská příručka není z důvodu intuitivnosti celého procesu online nákupu součástí bakalářské práce.
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. **Protokol HTTP je takzvaně bezstavový. Vysvětlete, co to znamená a jakým způsobem řešíte ve své aplikaci uchování stavu nákupního košíku při přechodu ze stránky na stránku.**
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jan Hříděl

Zaměstnavatel: KIT, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27. 5. 2014

Podpis: