



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Pilař Tomáš  
Téma práce: Webový portál - nabídka a poptávka studijních knih  
Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit webový portál, který by sloužil k nabídce a poptávce studijních materiálů.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Student splnil všechny požadavky zadání práce. V dostatečné míře provedl průzkum v oblasti stávajících řešení stejného zaměření. Výsledná aplikace je funkční a použita v reálném prostředí.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Text práce je srozumitelně členěn na jednotlivé kapitoly. Nejsou použita zbytečně dlouhá souvětí. Celková stylistická část je na velmi vysoké úrovni. S literaturou je v práci pracováno v přiměřené míře.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Dle mého názoru je navržené řešení dostatečně komplexní, aby bylo možné jeho použití v praxi. Student vystihl mezeru na cílovém trhu, proto si myslím, že se aplikace stane mezi studenty velice oblíbenou. Celé řešení je také navrženo s ohledem na možnost budoucího rozšíření.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student odvedl precizní práci. Text práce je psán čtivě ale přitom věcně. Navržené řešení je funkční a plně dle zadání. Student dokázal míru teoretických i praktických znalostí.

## B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	Nesoulad ve způsobech citování.
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
kompexnost řešení	kompexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	Navržené řešení je kompletní a uvedené do ostrého provozu.
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	Uživatelská příručka není součástí práce.
<b>Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD</b>		
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>		
	splněn	Zadání bylo splněno v plném rozsahu.

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jak je Vaše aplikace optimalizovaná z pohledu databáze?
2. Poskytuje použitý PHP framework nějaké optimalizační metody pro databázové dotazy?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zechmeister Jiří, Ing.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI, KIT

V Pardubicích dne: 12. 5. 2014

Podpis: