



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jiří Korejtko  
Téma práce: Komunitní webový portál pro fitness a kulturistiku

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je návrh a implementace softwarového řešení komunitního webového portálu zaměřeného na fitness a kulturistiku s důrazem na propracovanou tvorbu tréninkových plánů.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Student vytvořil návrh a implementaci webového portálu zaměřeného na komunitu fitness a kulturistů. Vývoji aplikace předcházela rešerše stávajících, na trhu dostupných, Web Content Management systémů. Tím byl naplněn cíl bakalářské práce.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Logická stavba práce je v pořádku, stylisticky práce mohla být napsána lépe.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
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 komunitních webových portálů se zaměřením na fitness a kulturistiku.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat potřebnou problematiku týkající se zpracování programátorské úlohy. Práci bych vytkl zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>• výskyt několika pravopisných a typografických chyb,</li><li>• pro chod rozsáhlejšího portálu slabší návrh databáze,</li><li>• užívání výrazu „SEO optimalizace“.</li></ul>

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu 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	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	podprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	podprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		Absence dokumentačních komentářů v kódu.
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	skoro komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	skoro dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>	splněn	

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

**1. V práci je zmíněn potenciál spustit portál ve více jazkových mutacích, přesto je v kódu užíváno českých řetězových konstant určených k výpisu. Dokázal byste stručně nastínit, jak využít Nette framework k efektivní tvorbě multijazyčné webové aplikace?**

**2. V práci není zmíněno použití indexů v databázovém návrhu. Použity jsou primární a cizí klíče. Dokázal byste odhadnout, jaké další indexy budou vhodné pro efektivní chod portálu?**

**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. 2015

Podpis: