

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** David Krupička

**Název práce:** Analýza a návrh lékařského systému pro správu pacientů

**Autor posudku:** Michael Bažant

**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce je: - analýza existujících systémů pro lékaře, které slouží primárně pro správu pacientů; - vytvoření vlastního návrhu a řešení online SAAS systému. Pro vytvoření praktické části bakalářské práce bude využit programovací jazyk PHP, data systému budou ukládána do databáze MySQL.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená BP splňuje všechny náležitosti, které jsou na tento typ práce kladeny. Student nad rámec svého vystudovaných předmětů zahrnul do práce také určité pasáže z projektování SW systémů (analýza), které jsou vyučovány až v magisterském studiu – to hodnotím velmi kladně.

### Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Výsledkem kontroly samotného textu BP je shoda menší než 5 %. V systému nejvyšší zobrazená hodnota 100 % se vztahuje k souborům použitých frameworků (např. Symfony,

jQuery apod.), šablonám a další vyšší hodnoty shody se vztahují také ke konfiguračním souborům. Seznam použitých technologií je uveden v kapitole 3.3.1. Dle mého názoru se v žádném z odevzdaných souborů nejedná o plagiáty.

**Otázky k obhajobě:**

V závěru zmiňujete, že by bylo vhodné některé důležité části do systému přidat. Které takové části považujete za klíčové pro uvolnění SW pro běžné používání?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Pardubicích, dne 25. května 2018**

---

podpis