



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Kristýna Rehovičová

**Název práce:** Webová aplikace využívající principy MVP

**Autor posudku:** Filip Malý

**Cíl práce:** Cílem je vytvořit stabilní rezervační systém dle potřeb vybraného zákazníka. Systém by měl obsáhnout prodej a rezervaci lístků, definici sálů, tvorbu designu vstupenky, dále poskytovat správu přístupových práv (implementovat mechanismy autentizace, autorizace, logování) a splňovat požadavky tvorby moderních webových aplikací.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (0 procent).

### Díličí připomínky a náměty:

Drobné překlepy, které ale nesnižují čitelnost textu. Obrázky, zejména v kapitole 5, by si zasloužily lepší kvalitu.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Samotný text práce lze rozdělit do tří základních částí. V první z nich se autorka věnuje základnímu popisu návrhových prezentačních vzorů. Tato část mohla být rozpracována podrobněji, nicméně je nutné konstatovat, že pro potřeby následné implementace

rezervačního systému je dostačující. Druhá část práce se zabývá výběrem vhodné technologie pro vznikající systém a obsahuje také analýzu a návrh budoucího systému. Zdůvodnění výběru frameworku Nette je spíše marketingové, než že by bylo podloženo objektivním průzkumem vhodných technologií.

Poslední část práce popisuje samotnou implementaci systému. Zde je trochu na škodu to, že autorka zde nepopisuje zajímavé části kódu, celá kapitola tak vyznívá více jako uživatelská příručka než jako programátorská dokumentace. Na straně druhé je ale nutné konstatovat, že výsledný systém je funkční a reálně ho lze nasadit.

Autorka pracovala samostatně, vhodně konzultovala, splnila cíle dle zadání, práce je praktickou ukázkou vybraných prezentačních vzorů a jejich realizací v podobně skutečného softwarového produktu.

#### **Otázky k obhajobě:**

1. Jak vidíte budoucnost jQuery v souvislosti s rozvojem Javascriptu?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 2. ledna 2018**

---

**podpis**