

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jakub Koláčný

**Název práce:** Inovace webové aplikace T. K. Průzkumník – analýza

**Autor posudku:** Ing. Jan Hříděl

**Cíl práce:** Primárními cíli této bakalářské práce bylo provést počáteční analýzu současného stavu webového portálu neziskové organizace T. K. Průzkumník spuštěného na adrese [www.pruzkumnik.cz](http://www.pruzkumnik.cz) a navrhnout inovaci této rozsáhlé aplikace. V teoretické části práce se autor zaměřil na popis aktuálních trendů a užívaných standardů v oblasti vývoje webových aplikací. V praktické části pak byla provedena samotná analýza, která poslouží jako podklad pro tvorbu inovovaného portálu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

### Díličí připomínky a náměty:

Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat potřebnou problematiku týkající se webových standardů a procesu modernizace stávajících webových řešení.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Vlastní práce přispěla k rozšíření dovedností a znalostí studenta, a to zejména v oblasti analýzy a návrhu aplikací dle metodiky Rational Unified Process (RUP), kterážto je vyučována v rámci magisterského studia.

Praktická část bakalářské práce nalezne uplatnění při tvorbě inovovaného webového portálu ([www.pruzkumnik.cz](http://www.pruzkumnik.cz)) dětské neziskové organizace T. K. Průzkumník. Inovace pak přinese užitek nejen návštěvníkům portálu z řad široké veřejnosti, ale zejména členům a vedoucím oddílu samotného.

Při celkovém hodnocení je třeba vzít v potaz též fakt, že student během své práce projevil zájem učit se nové věci nad rámec bakalářského studia a svou práci pravidelně konzultoval s vedoucím.

### **Otázky k obhajobě:**

Moderní webové frameworky, jako jsou například Ruby on Rails, Zend Framework nebo Laravel upřednostňují návrhové paradigma nazývané „Convention over configuration“. Našel byste ve své práci místo, kde by se dalo při výběru konkrétního frameworku toto paradigma využít a nastínit, jak by mohla případná úprava vypadat?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Praze, dne 22. května 2017**

---

podpis