

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jan Čapek

**Název práce:** Mobilní aplikace pro základní školy

**Autor posudku:** Ing. Zdeněk Šilar, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce je vytvořit mobilní aplikaci pro základní školy, jejíž obsah bude řízen webovou aplikací na serveru.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:

V úvodu práce byly stručně popsány tři vybrané aplikace podobného typu, operační systém Android a technologie vhodné pro tvorbu webových aplikací. V praktické části je podrobně popsána tvorba mobilní aplikace pro žáky a webové řídicí aplikace. Autor navíc vytvořil i mobilní aplikaci pro učitele.

Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a jsou v ní dodrženy zásady DTP. Autor se v práci dopustil několika gramatických chyb.

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

Autor zadané cíle splnil a navíc vypracoval mobilní aplikaci i pro učitele.

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

Výsledek kontroly ukázal na shodu menší než 5% u všech souborů.

**Otázky k obhajobě:**

Jak mobilní aplikace reagují na výpadek/nepřítomnost internetu?

**Práci k obhajobě: doporučuji**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Pardubicích, dne 22. května 2018**

---

podpis