

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce	Analýza a následný návrh rámce pro mobilní aplikace MHMP
Student	Bc. Jakub Bednář
Vedoucí práce	Ing. Michal Stočes, Ph.D.
Pracoviště	Katedra informačních technologií
Oponent	Ing. Ondřej Hedbávný
Instituce	Střední škola stavební Třebíč – Odborný učitel IKT, MŽP – poradce v oblasti kvality, řízení rizik a IT
Pozice	Pedagog

Celkový postup řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování celkový dojem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Téma práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou				1

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 9. 4. 2024

el. podepsal Ing. Ondřej Hedbávný 9. 4. 2024 13:39
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Diplomová práce představuje komplexní přehled o problematice vývoje a implementace mobilních aplikací pro potřeby MHMP s cílem zlepšit veřejné služby a interakci s občany. Autor práce systematicky analyzuje současný stav mobilních aplikací a navrhuje rámec pro jejich budoucí rozvoj s ohledem na technologické trendy a požadavky uživatelů. Práce kombinuje teoretické poznatky a praktické aplikace s důrazem na inovativní přístupy ve vývoji a designu mobilních aplikací.

Práce je dobře strukturovaná a podává ucelený pohled na problematiku vývoje mobilních aplikací v kontextu městské správy a e-governmentu. Autor prokázal hloubkové pochopení tématu a schopnost aplikovat teoretické poznatky na konkrétní problémy a příležitosti spojené s mobilními aplikacemi MHMP. Práce je bohatě dokumentována odkazy na odbornou literaturu a obsahuje kvalitní analýzy, které jsou základem pro navržený rámec. Důraz na praktické aplikace a vytvoření projektové dokumentace pro vybraný segment aplikací dodává práci velkou přidanou hodnotu.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jaké jsou podle vás klíčové faktory úspěchu pro implementaci navrženého rámce v praxi?
- 2) Mohl byste podrobněji popsat metodiku, kterou jste použil pro vstupní analýzu stávajícího stavu mobilních aplikací MHMP, včetně jakých kvalitativních a kvantitativních technik bylo využito pro sběr a analýzu dat? Jaký byl hlavní výstup této analýzy a jak ovlivnil další fáze vaší práce?
- 3) Jaké další potenciální aplikace nebo rozšíření vašeho rámce vidíte v budoucnosti?

Datum 9. 4. 2024

el. podepsal Ing. Ondřej Hedbávný 9. 4. 2024 13:39
podpis oponenta práce