

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Gabriela Pachlová
Název práce: Mobilní aplikace pro majitele psů
Autor posudku: Ing. Miroslav Dvořák

Cíl práce: Cílem práce je vytvoření mobilní aplikace pro platformu Android, která v lokální databázi eviduje a pomocí Mapboxu zobrazuje body zájmu pro majitele psů. Jedná se například o restaurace, které dovolují vstup se psy, místa, kde se může pes vykoupat nebo místa, kde je možné pustit pejska z vodítka. O jednotlivých místech jsou evidovány souřadnice, popis a případně fotografie.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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:

K bakalářské práci nemám žádné připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Studentka prokázala schopnosti samostatné práce zejména při návrhu a tvorbě mobilní aplikace. Tato aplikace plně splňuje podmínky zadání.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Míra plagiátorství u psaného textu je menší než 4%. Největší 100% míra plagiátorství byla způsobena užitím gradlew, která je součástí balíčku JavaParser, proto se nejedná o plagiát.

Otázky k obhajobě:

Vysvětlete důvod proč získáváte GPS souřadnice dvojím způsobem, jeden přímo z knihovny Mapboxu a druhý pomocí LocationManagera ?

Plánujete aplikaci rozšířit o sdílenou databázi pro sdílení pozic mezi uživateli?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 22. srpna 2022

podpis