

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Milan Suchomel
Název práce: Aplikace pro sledování geolokace
Autor posudku: Ing. Michael Bažant, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je vytvoření aplikace pro sledování geolokace vybraných objektů (např. osob) pro operační systém Android. Aplikace bude disponovat dvěma režimy - sledování polohy a získání informace o poloze sledovaného objektu. Režim získání informace o poloze sledovaného objektu bude možné zpřístupnit pouze po zadání hesla. Text bakalářské práce bude obsahovat alespoň stručný přehled a porovnání aktuálně dostupných softwarových produktů tohoto typu a analýzu a realizaci provedení aplikace.

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

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student ve své práci po představení tématu provedl stručné představení produktů, které jsou již v této oblasti k dispozici. Dále stanovil požadavky na své vlastní dílo a představil využívané technologie.

Zpracování zejména praktické části považuji za nadprůměrné, i v textu je zastoupeno poměrně dost fragmentů zdrojových kódů s příslušným komentářem.

Student v průběhu zpracování bakalářské práce pracoval samostatně a musel značnou část znalostí načerpat samostudiem.;

Otázky k obhajobě:

Bude aplikace po nezbytných úpravách k dispozici na Google Play?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně

V Pardubicích, dne 23. května 2017

podpis