



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Roman Kučera
Téma práce: Míbilní aplikace - Vycházkové trasy pro jeskaře
Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit mobilní aplikaci pro platformu Andorid, která by sloužila pro komunitu pejskařů.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Student splnil všechny požadavky, které byly uvedeny v zadání práce. V práci je provedena rešerše v oblasti mobilních aplikací pro zájmové skupiny. Výsledná aplikace je na velice dobré úrovni a vidím její potenciál ve využití širší komunitou.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Členění textu je srozumitelné, členění na jednotlivé kapitoly je logické. Rozsah práce převyšuje požadavky na bakalářskou práci. S literaturou je pracováno v dostatečné míře.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Vytvořená aplikace je funkční a na poměrně dobré úrovni. Je zde dostatek prostoru pro další rozšiřování ale už teď bych se ji nebál poskytnout dané zájmové komunitě a zveřejnit. Navržené rozhraní je jednoduché a intuitivní. Práce využívá moderních postupů.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
V praktické části student odvedl vynikající práci. Také textová část nezaostává co do kvality. Student byl aktivní po celou dobu práce a proaktivně řešil všechny problémy a konzultoval další navržené postupy.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocenř práce:	řroveň	Připomřnky
řroveň dokumentu		
logickř stavba práce	prřmřrnř	
stylistickř řroveň	prřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citacř	prřmřrnř	
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
Teoretickř řst		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	
formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	student perfektnř zvlřdnul problematiku vřvoje pro os Android, kterř je nad rřamec bakalřrřskřho studia
Praktickř řst – produkt (řeřenř)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nadprřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	nadprřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	prřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	nadprřmřrnř	student navrhnul přehlednř a řistř uřivatelskř rozhranř
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	nejednř se o vyuřitř v praxi jako takovř, ale spřře o vyuřitř pro urřitou zřjmovou skupinu
Praktickř řst - popis		
popis řeřenř v bakalřrřskř práci	nadprřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	nelze hodnotit	pro praktickou řst nebylo nutnř
uřivatelskř přřručka	podprřmřrnř	jistou řst lze považovat za uřivatelskou přřručku
Ulořenř dokumentu/ř bakalřrřskř práce na CD		
Ulořenř dokumentu/ř bakalřrřskř práce na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
Stupeň splnřnř cřle práce		
	splnřn	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakřm zpřsobem je řeřeno, nebo by mohlo břit řeřeno, zabezpeřenř komunikace mezi aplikacřmi a centřrnřm serverem při vřmřnř informacř?
- 2.

Doporuřenř práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **vřbornř**

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Zechmeister Jiřř, Ing.
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI, KIT

V Pardubicích dne: 25.5.2016

Podpis:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zelny', written in a cursive style.