

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	David Švarc
Téma práce:	Mobilní aplikace pro podporu propagace studijních oborů Dopravní fakulty Jana Pernera
Cíl práce:	<i>Cílem teoretické části bakalářské práce bude popsat současné možnosti tvorby mobilních aplikací, porovnání možností vybraných vývojových prostředí a detailní popis zvolené technologie. V praktické části bakalářské práce bude navržena sada aplikací pro podporu propagace studijních oborů DFJP. Cílovou skupinou budou zájemci o studium na DFJP, aplikace jim zábavnou formou přiblíží jednotlivé studijní obory. Budou navrženy a popsány vhodné datové struktury a algoritmy, které budou při implementaci aplikace využity.</i>

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti	x		
Praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		x	

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
stylistická úroveň		x		
práce s literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností		x		
zvládnutí problematiky	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké	průměrné	nižší	nejsoú
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Bakalářská práce má vysokou kvalitu především ve své praktické části. Vytvořená aplikace bude využívána v praxi, je velmi dobře zpracována vzhledem k cílové skupině uživatelů.

Vytknout lze drobné stylistické a gramatické nedostatky. V práci je uveden chybný název fakulty v anglickém jazyce.

Závěr bakalářské práce je spíše popisem náplně jednotlivých kapitol, chybí shrnutí a zhodnocení práce.

Otázky k obhajobě:

- 1) **Jak se bude aplikace zobrazovat na mobilních zařízeních s různým rozlišením?
Testováno na OS Windows při rozlišení 1680 x 1050 px – zobrazení není ideální.**
- 2) **V teoretické části (str. 13) uvádíte, že systém Unity podporuje i operační systém iOS – proč Vaše aplikace tento systém nepodporuje?**

Práce je ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

B

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Stanislav Machalík, Ph.D.

V Pardubicích dne: 10.6.2019

Podpis:

