



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Pešek

Název práce: Mobilní aplikace pro webový portál s recepty

Autor posudku: Tomáš Kozel

Cíl práce: Navrhnout a implementovat aplikaci pro operační systém Android, která zpřístupní obsah portálu s recepty (včetně komentářů, bodování atd.) na mobilních zařízeních (telefony, tablety).

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	x			
Vymezení cíle a jeho naplnění	x			
Zpracování teoretických aspektů tématu	x			
Zpracování praktických aspektů tématu	x			
Adekvátnost použitých metod	x			
Hloubka a správnost provedené analýzy	x			
Práce s literaturou	x	x		
Logická stavba a členění práce	x			
Jazyková a terminologická úroveň	x	x		
Formální úprava a náležitosti práce	x	x		
Vlastní přínos studenta	x	x		
Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)	x			

Dílní připomínky a náměty:

K práci mám jen drobné připomínky, spíše formálního charakteru:

- Práce obsahuje nevelké množství překlepů a chyb v interpunkci.
- Ne zcela jednotně je přístupováno k práci s online zdroji - webové stránky jsou někdy uváděny v poznámkách pod čarou (např. s. 7, 8, 34, 36).
- Závěrečné revizi před tiskem uniklo v TeXu několik „přetékajících“ řádků (např. s. 34, 45, 62).
- Na s. 35 je střídavě používáno „Dalvic“ a „Dalvik“ VM, přičemž pouze druhé je správně.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Diplomová práce Tomáše Peška navazuje na starší internetový projekt Česká hospodyňka, významně přepracovává a doplňuje jednak jeho API a zároveň nově nabízí přístup k receptům prostřednictvím mobilního zařízení na platformě Android. Tvorba samotného API a aplikace vychází z počáteční analýzy výše zmíněného projektu, a to jak z pohledu User Experience, tak z pohledu použitého softwarového řešení, datového modelu a funkcionality. Text práce je zpracován vcelku svědomitě a je čtivý. Dává dostatečný přehled o problematice tvorby mobilního softwarového řešení na platformách Spring Frameworku a Androidu, včetně vhodně zvolených doplňujících rozšíření a knihoven na obou stranách. Práce dokumentuje výbornou orientaci autora v oblasti a jeho schopnost vybrat a integrovat moderní technologie do funkčního celku. Práce plní vytčený cíl a odpovídá metodickým pokynům i předloženému zadání.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké je aktuální využití aplikace a jaké jsou další plány s ní?
2. Jak náročné by bylo projekt nabídnout a přizpůsobit jinému serveru podobného zaměření (tj. univerzálnost řešení)?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně (A)

V Hradci Králové, dne 7. září 2015

podpis