

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Jakub Josef Forman**

Oponent: **Ing. Peter Janků**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2018/2019**

Téma bakalářské práce: **Nativní iOS aplikace pro objednávání v restauraci**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Logické členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Výsledky a jejich prezentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

Existují již na trhu nějaké aplikace nebo systémy, které řeší podobnou problematiku?

Konzultoval jste vaši aplikaci s nějakým restauračním provozem?

V práci píšete, že aplikace používá pro komunikaci http metody. Nepovažujete toto za bezpečnostní problém vzhledem k tomu, že pomocí aplikace je možné se přihlašovat k uživatelským účtům a podobně?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Práce jako celek je na velmi vysoké úrovni. Řešené téma je komplexním problémem a je zřejmé, že se student v průběhu zpracování musel seznámit s velkou sadou různých technologií. V teoretické části je dostatečným způsobem prozkoumána oblast tvorby a využití mobilních aplikací, kdy

speciální zřetel je brán na platformu iOS. Jsou zde dostatečně popsány použité technologie a frameworky.

V praktické části je sestaven průzkum trhu z pohledu cílových uživatelů aplikace a také sestaven soubor funkčních a nefunkčních požadavků. Tuto část by bylo nejspíše vhodné rozšířit o přehled již existujících aplikací - systémů, které požadovanou funkcionalitu byť jen částečně obshují. Dále zde není jasné, na základě čeho byly funkční požadavky sestavovány. Závěr práce popisuje sestavenou aplikaci včetně vyvinutého backendu.

Formální zpracování práce je na dobré úrovni. Drobné nedostatky lze nalézt např. v číslování obrázků, kdy na některé obrázky není z textu odkazováno a lze nalézt i odkaz v textu na zjevně špatné číslo obrázku.

Student v rámci této bakalářské práce dostatečným způsobem řeší veškeré body zadání.

Datum 1. 6. 2019

Podpis oponenta bakalářské práce