

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Patrik Valuch

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Mobilní aplikace pro podporu prodeje**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem mobilní aplikace pro podporu prodeje. Jedná se velmi dobrou práci, která reaguje na poptávku z praxe.

Text diplomové práce obsahuje několik nedokonalostí. Kromě pravopisných chyb, mezi nimiž se objevují zejména překlepy, se na několika místech vyskytuje ne příliš vhodná práce s obrázky. Chybí zde odkazy v textu na připojené obrázky, čímž se lehce zhoršuje srozumitelnost textu a někdy také i důvod použití některých obrázků. Například Obrázek 21 a Obrázek 22 se zdá být v textu nadbytečný, neboť tytéž informace víceméně sdělují i Obrázky 23 – 27; text by stejně dobře fungoval i bez zmíněných dvou obrázků. Tentýž problém lze vysledovat i s obrázkem 28, kterého bez potíží v textu zastoupí následující dva obrázky. Nakonec diskutabilní je použití Obrázku 31 (str. 49), jehož grafická kvalita není příliš vhodná (zejména kvůli čitelnosti textu, který se v něm nachází). Vhodnější by bylo použít jinou, lépe čitelnou formu – ať už formou jiného kvalitnějšího obrázku, či jen textového přepisu nejdůležitějších informací. Dalším problémem tohoto obrázku je také to, že zbytečně zabírá celou stránku, což v kombinaci s jeho již zmíněnou horší kvalitou nepůsobí moc dobře.

I přes výše uvedené problémy s textem lze tuto diplomovou práci považovat za velmi dobrou. Z pohledu zadání splňuje všechny uvedené body. Samotný praktický výstup neobsahuje žádné závažné chyby. Konečně kvalitu produktu potvrzuje i přiložené vyjádření zástupce firmy, které bude mobilní aplikace dále sloužit jako doplněk k již existující webové aplikaci.

Otázky k obhajobě:

1. Na jaké verze mobilního operačního systému Android jste cílil při vývoji Vaší aplikace?
2. Co Vás vedlo ke změně grafického uživatelského rozhraní ze světlého (viz návrh) na tmavý?

Celkové hodnocení práce:

Známku 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 diplomovou 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.

Datum 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce