



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tomáš Filák

Oponent: Ing. Branislav Blaškovič

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Informační technologie
Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Pokročilá kompletace objednávek jako doplněk pro e-shopovou platformu Shoptet**

Hodnocení práce:

Cieľom práce bolo vytvorenie nového doplnka pre kompletáciu objednávok pre eshopy na platforme Shoptet.

Túto úlohu považujem za mierne obtiažnejšiu, pretože možnosť vytvárať doplnky na Shoptet je novinka, ktorá nie je moc dobre zdokumentovaná a požiadavky eshopov na kompletáciu objednávok sa veľmi odlišujú, podľa predávaného sortimentu. Pre docielenie uspokojivého výsledku preto bolo potreba vymyslieť riešenie, ktoré je dostatočne prispôsobivé a obsahuje rozsiahle nastavenie, aby pokrylo čo najväčšie spektrum možností.

Na diplomantovi oceňujem, že sa práci venoval naplno a už na začiatku roka vedel predstaviť prototyp na veletrhu a tak získal veľmi potrebný feedback od majiteľov eshopov. Na základe tohoto doplnok upravil a potom zorganizoval ďalšie testovanie u stávajúcich klientov firmy Brani, ktorí mali možnosť doplnok použiť na reálnych objednávkach a navrhnúť vylepšenia. Niektoré z navrhovaných vylepšení aj zapracoval.

Po formálnej stránke práca obsahuje pár preklepov ale po technickej stránke ju hodnotím veľmi dobre. V teoretickej časti by som ocenil screenshoty konkurenčných nástrojov pre možnosť porovnania s implementovaným riešením.

Zvoliť si takúto úlohu za diplomovú prácu bolo celkom riskantné, keďže vývoj podobného doplnka vyžaduje veľmi veľa času a väčšinou sa na vývoji podiela tím vývojárov a nie jednotlivец. Pán Filák ale prácu stihol odovzdať v termíne, funkčnú, dôkladne otestovanú v praxi a s rozšíreniami nad rámec pôvodného zadania. Preto túto prácu hodnotím známkou A.

Dotazy k obhajobe:

- Pre aké eshopy doporučujete tento doplnok, čo sa týka veľkosti (počet objednávok) a sortimentu?
- V práci je niekoľkokrát spomínané, že sa doplnok ovláda za pomoci čítačky čiarových kódov. Je ale možné doplnok použiť aj bez použitia čítačky čiarových kódov a je rozhranie prispôsobené aj na dotykové obrazovky?

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 k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

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

Datum 1. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce