

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Oral Jakub

Oponent: Ing. Martin Hatlapatka

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Webová aplikace pro správu firemních agend**

Hodnocení práce:

Zadání, dle konzultací, obsahovalo především vypracování webového rozhraní pro potřeby malovýrobní firmy. Rozhraní mělo zahrnovat správu objednávek a správu skladových zásob, přístup ke statistickému výstupu ze zmiňovaných sekcí a jednoduchou databázi odběratelů a dodavatelů podniku. Dále pak možnost budoucího rozšíření obchodního modelu objednávek, jednoduché e-shopového řešení.

Kontrola a testování funkčnosti a rozsahu funkcí byla umožněna již v počátcích vývoje rozhraní, díky čemuž bylo odhaleno několik chyb ze strany naprogramování, které byly flexibilně opraveny. Testováním bylo také zjištěno několik pochybení v zadání ze strany zadavatele, které byly programátorem zjištěny, vyhodnoceny a navrhovaná řešení byla přijata a implementována.

Celkové zpracování je v pořádku. Grafická jednoduchost a styl splňují požadavky. UI je přehledné a intuitivní, odráží trendy současné doby a neklade speciální nároky na obsluhu. Rozložení prvků stránky testováno na běžných prohlížečích bylo v pořádku, web design je responzivní, pouze na mobilních zařízeních šířka stránky přesahuje šířku displeje s nutností horizontálně posouvat, a to v sekci objednávek produktů. Nijak to však nebrání v běžném použití.

UX splňuje zadání, ale v této chvíli nelze zcela hodnotit, neboť k plnému vyhodnocení bude potřeba doplnit zadavatelem obsah pro cílovou skupinu zákazníků.

Byli otestovány výstupy jak pro tiskové sestavy, tak pro export souborů a vše funkční v pořádku. Obslužný interface usnadňuje možnost budoucích změn a úprav.

Průběžně byly prezentovány jak milníky při postupu prací a vývoji, tak bylo jasně prezentováno a předvedeno funkční sestavení vyhotovené práce.

Zapojení vytvořeného systému přímo do praktického podnikového užití dle mého názoru nic nebrání.

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

A - výborně.

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

Datum 14. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce