

Názov práce: *Exporting documents in web-based information systems*

Autor práce: *Robert Gemrot*

Oponent: *prof. RNDr. Ivana Černá, CSc.*

---

Cieľom bakalárskej práce bolo vytvoriť podoru pre vytváranie dokumentov, ich export a odosielanie na mailovú adresu. Navrhnuté a implementované riešenie je súčasťou informačného systému firmy, kde sa používa pre tvorbu faktúr a ich odosielanie.

Vytvorenú aplikáciu autor práce demonštruje na odovzdanom komentovanom videu. Aplikácia je plne funkčná a naplňuje všetky zadané požiadavky.

Textová časť práce obsahuje podrobný popis implementácie. Pre každú komponentu (vytváranie reportov, odosielanie mailov a tvorba tabuliek) autor popisuje dostupné nástroje a ich (ne)výhody. Na základe analýzy potom zdôvodňuje, prečo vybral konkrétne riešenie, použité v navrhutej aplikácii. Táto časť práce je veľmi dobre spracovaná a považujem ju za prínosnú. Práca následne obsahuje detailný popis postupu implementácie a problémov, ktoré bolo potrebné v priebehu implementácie vyriešiť.

Práca je vhodne členená, na dobrej jazykovej úrovni. Doporučila by som nečleniť text do tak malých celkov: práca má 60 strán textu (vrátane obrázkov) a je členená do 5 kapitol a 80 podkapitol. V práci je citovaných 106 zdrojov, všetky zdroje sú online, typicky odkaz na dokumentáciu alebo www stránky. Vysoký počet odkazov je opodstatnený, pretože autor uvádza odkaz na presné miesto v dokumentácii reps. na www stránke (a zdroje sa preto v zozname objavujú opakovane).

V priebehu obhajoby prosím o komentár k nasledujúcej otázke. Bakalárska práca obsahuje podrobný popis postupu implementácie zahrňujúci všetky problémy, na ktoré ste narazil, spolu s popisom ich riešenia a odkazom na príslušné zdroje. Akým spôsobom ste si v priebehu implementácie zaznamenával všetky problémy, odkazy a postupy riešenia?

Bakalárska práca naplnila stanovené ciele. Prácu doporučujem k obhajobe a navrhujem jej hodnotenie známkou výborne (A).

Brno 6. júna 2024

Ivana Černá