

Posudek bakalářské práce

Název práce: Editor PDF souborů

Autor práce: Lukáš Gaál

Stručné zhodnocení diplomové práce:

Diplomant v rámci své práce vytvořil uživatelsky přívětivou aplikaci pro manipulaci s PDF soubory, která umožňuje editovat dokument na úrovni stránek, tj. umožňuje přidávat stránky a odstraňovat stránky z dokumentu, umožňuje stránky přesouvat či rotovat, případně do nich vkládat vodoznak. Mezi další funkce patří například vkládání komentářů nebo schopnost dokument zaheslovat.

Jak práce splnila cíle uvedené v zadání?

Práce plní své zadání bez výhrad. Editor souborů je intuitivní a sada funkcí, kterou aplikace poskytuje, je plně dostačující pro typické úpravy PDF souborů. Určitě by se daly najít další funkce, kterými by šlo aplikaci ještě rozšířit. Z tohoto pohledu trochu postrádám standardní příkazy Undo/Redo, ale i bez těchto příkazů je aplikace velice dobře použitelná.

Přináší práce nové výsledky? Jaké (teoretické, algoritmy, nový SW nástroj, experimenty apod.)?

Ano, diplomant vytvořil novou aplikaci – editor PDF souborů.

Jaká je jazyková úroveň práce? Jaké je formální zpracování (překlepy a jiné formální nedostatky)?

Jazyková úroveň práce je spíše průměrná. Zejména v první polovině práce se místy dají najít překlepy a stylistické neobratnosti.

Další (chyby, slabé a silné stránky práce, apod.):

- (1) Knihovny, které diplomant použil, obsahují řadu nedostatků. Oceňuji, že se diplomantovi podařilo s těmito nedostatky vypořádat bez dopadu na výslednou aplikaci.
- (2) Diplomant práci pravidelně konzultoval a průběžně přizpůsoboval tak, aby aplikace byla co nejpoužitelnější.

Navrhované hodnocení: A

Datum: 26. leden, 2013

Jméno: Mgr. Petr Krajča, Ph.D.

Podpis: