

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kudláč Vladan

Téma: Webový video editor využívající framework MLT (id 21987)

Oponent: Žižka Josef, Ing., UPGM FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Zadání bakalářské práce dává studentovi volnost pro návrh a implementaci webového video editoru. Zadání považuji za průměrně obtížné, nicméně realizaci video editoru lze pojmut taky velmi komplexně.
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- Prezentační úroveň předložené práce** 85 b. (B)
Práce je logicky členěná do na sebe navazujících kapitol. Začíná výčtem a srovnáním již existujících video editorů, vyjmenováním jejich nedostatků a návrhu vlastního řešení. Je popsána vlastní realizace editoru, způsoby jeho testování a využití. Taky jsou nastíněny další možnosti rozšíření.
- Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Typografická úprava práce je kvalitní, občas se však v textu nachází drobné překlepy nebo jazykové chyby.
- Práce s literaturou** 70 b. (C)
Většina zdrojů jsou internetové články a je citováno z několika knih. Mohlo by jich být více. Na další informace se řešitel však často odkazuje v poznámkách pod čarou.
- Realizační výstup** 85 b. (B)
Řešitel navrhnul API a vytvořil funkční webový editor, který nabízí základní funkce pro úpravy videozáznamů. Aplikace mi byla osobně předvedena a byly zodpovězeny otázky. Škoda jen, že chybí implementace náhledu a odhad času potřebného pro zpracování videa. Uživatel je však o dokončení zpracování informován emailem.
- Využitelnost výsledků**
Na práci lze navázat rozšířením počtu funkcí webového editoru videa a vylepšením uživatelského rozhraní. Počítá se s využitím editoru například pro portál videozáznamů přednášek.
- Otázky k obhajobě**
 - Jaké hlavní výhody má váš editor oproti stávajícím volně dostupným editorům?
 - S kolika uživateli jste spolupracoval při testování a probíhalo i na jejich počítačích (viz 6.2)?
- Souhrnné hodnocení** 82 b. velmi dobře (B)
Jedná se o nadprůměrnou práci, které bylo věnováno značné úsilí. Výsledný webový video editor je funkčním a zajímavým řešením pro základní úpravy videozáznamů v prostředí internetového prohlížeče.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 27. května 2019

.....
podpis