

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Černoch Štěpán, Bc.

Téma: Nástroj pro správu rodinných multimediálních dat (id 16658)

Oponent: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. **Náročnost zadání** méně obtížné zadání
Cílem bylo vytvořit webovou aplikaci pro správu a sdílení multimediálních dat.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech. Uživatelské testy byly provedeny na relevantní skupině lidí, mohly však být lépe navrženy a vyhodnoceny.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah práce je na horní hranici obvyklého rozmezí, nicméně autor v některých kapitolách zabíhal do přílišných detailů a na druhé straně mohl více prostoru věnovat teorii o návrhu uživatelských rozhraní.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Technická zpráva je poměrně dobře strukturována a pouze podkapitola 2.3 - Současná řešení - mohla být jako samostatná kapitola místo umístění v kapitole pojednávající o uživatelských rozhraní a webových technologiích. Za ne příliš vhodný považuji obrázek 3.3, použitý jako návrh GUI, který byl zřejmě získán pomocí detektoru hran z obrázku 4.3, tedy již realizovaného uživatelského rozhraní.
5. **Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
Práce je psána čtivě, s minimálním počtem chyb a překlepů a vytkl bych pouze množství jednopísmenných předložek a spojek na koncích řádků.
6. **Práce s literaturou** 65 b. (D)
Seznam literatury je převážně tvořen odkazy na WWW zdroje (wiki), ale obsahuje i několik knih na dané téma.
7. **Realizační výstup** 80 b. (B)
Výstupem je funkční aplikace určená především pro sdílení multimediálních dat (filmů, elektronických knih, hudby apod.) mezi skupinou uživatelů. Uživatelské rozhraní je dobře navržené i kvalitně realizované v souladu s moderními trendy webových aplikací. Většímu pohodlí při užívání aplikace by dle mého názoru pomohla možnost online přehrávání uloženého obsahu (hudba, videa apod.).
8. **Využitelnost výsledků**
Vytvořená aplikace je připravena pro reálné nasazení.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Uvažoval jste nad možností online přehrávání uloženého obsahu?
10. **Souhrnné hodnocení** 75 b. dobře (C)
Pan Černoch se dobře ujal úkolu vytvořit webový nástroj pro správu a sdílení multimediálních dat. Vytvořil přehledné uživatelské rozhraní postavené na moderních technologiích a poznatcích získaných studiem existujících řešení daného problému. Celkový dojem trochu kazí nepříliš propracované uživatelské testy a jejich vyhodnocení.

V Brně dne: 3. června 2015

.....
podpis