

Jméno studenta: Bc. Petr Bednář

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michael Bažant, Ph.D.

Téma práce: Informační systém uchování a správu multimediálních metadat

Diplomová práce se věnuje přehledu již existujících SW řešení pro správu metadat multimediálních produktů, analýze požadavků v členění na webovou a desktopovou část, modelování use case diagramů, přehledu použitých technologií a následně kapitolami, které přehledně mapují celou implementační část.

Velmi pozitivně hodnotím jak vysokou úroveň samotného textu diplomové práce (značné množství diagramů, fragmentů zdrojových kódů s vysvětlením), tak zdrojových souborů a také samostatný a profesionální přístup při řešení celé diplomové práce včetně práce literaturou (citováno 105 zdrojů) a 12 příloh s konfiguracemi.

1. Uplatněné metody Při vypracování diplomové práce student vycházel ze znalostí získaných v předmětech týkajících se projektování SW systémů, databázových systémů, programování webových aplikací.

2. Co bylo vytvořeno Student vytvořil software pro správu metadat multimediálních produktů s přesahem k jisté formě sociální sítě.

3. Prokázání správnosti řešení Aplikace byla nasazena na server s vlastní doménou, problematice testů je věnována kapitola 4.8 a problematice nasazení kapitola 6.

4. Splnění cílů práce Všechny cíle definované v zadání byly splněny.

5. Kvalita textu diplomové práce Text diplomové práce je logicky a přehledně strukturován do kapitol a podkapitol tak, jak je u těchto textů obvyklé, ke kvalitě textu nemám žádné negativní připomínky. Naopak, rozsah práce hodnotím velmi kladně, jsou uvedeny snad všechny podstatné informace k vytvořenému produktu.

6. Plagiátorství Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Míra plagiátorství u psaného textu je dle systému STAG méně než 1 %.

7. Dotazy a připomínky k DP

- a) V závěru práce je uvedeno, že plánujete monetizaci aplikace. Už víte, jakým směrem bude tato záležitost realizována?

Doporučení k obhajobě: ANO

Hodnocení: A

V Portoroži dne: 29. května 2024

Podpis: