

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Fiala Vojtěch
Téma: Databáze vysílání Československé televize (id 24663)
Oponent: Firc Anton, Ing., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadanie splnené úplne.
3. **Rozsah technické zprávy** splňuje pouze minimální požadavky
Technická správa obsahuje 39 vysázených strán, čo odpovedá vyše 50 normostranám.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 95 b. (A)
Členenie a štruktúra práce je veľmi dobrá. Čitateľ vždy vie v akej časti práce sa nachádza, čo bude nasledovať a ako do kontextu práce zapadajú uvedené informácie. Text práce sa postupne vyjadruje ku všetkým bodom zadania a viac než dostatočne popisuje všetky náležitosti, rozhodnutia a prípadné odchýlky od plánovaného výsledku.

Pre demonštráciu procesov navrhnutých v práci sú vždy priložené diagramy pre jednoduché znázornenie popisovaných závislostí a prechodov. Rovnako v prípade demonštrácie vybraných vlastností programu a prípadne problémov z nich vychádzajúcich sú tieto fakty podporené obrázkom s názornou ukážkou.

Kapitola 6 sa celkom podrobne venuje vyhodnoteniu úspešnosti vybraných metód pre spracovanie práce. Znovu, všetky použité metriky a dosiahnuté výsledky sú riadne vysvetlené a uvedené do kontextu.
5. **Formální úprava technické zprávy** 90 b. (A)
Formálna úprava práce je na dobrej úrovni. Jediným nedostatkom môžu byť občas príliš malé obrázky demonštrujúce vlastnosti naskenovaného programu (napríklad obrázok 4.2 na str. 16). Dôraz je kladený aj na používanie nerozdeliteľných medzier a predložky, alebo čísla citácií sa nenachádzajú samostatne na nových riadkoch.
6. **Práce s literaturou** 95 b. (A)
Približne polovica uvedených zdrojov sú publikácie vo forme odbornej literatúry. Zvyšok je doplnený online zdrojmi relevantnými hlavne k použitým technológiám. Citácie v práci sú vždy jasne uvedené.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
Výsledkom práce je plne funkčná webová aplikácia dovoľujúca prehliadanie historického televízneho programu. Odovzdané súbory obsahujú aj textovú dokumentáciu popisujúcu spustenie a používanie jednotlivých nástrojov takisto ako webovej aplikácie. Webová aplikácia spĺňa všetky požiadavky pre bežné užívanie a môže byť priamo zverejnená.
8. **Využitelnost výsledků**
Práca je implementačného charakteru, výsledky práce sú rozhodne zaujímavé pre širokú verejnosť, ako aj odborníkov z oblasti archivácie a histórie. Do budúca práca poskytuje solídny základ pre rozšírenie digitalizácie a zverejnenia starých televíznych programov prípadne iných dokumentov.
9. **Otázky k obhajobě**
 1. Aké kroky môžu byť vykonané pre vyriešenie spomínaných problémov s kvalitou programu pred rokom 1963 a jeho následné spracovanie?
10. **Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)
Práca je implementačného charakteru. Zadanie bolo splnené vo všetkých bodoch. Výstup práce je možné rovno

využití a zveřejnit pro veřejnost jako aj odborníkov z oblasti. Textová část práce je velmi dobře spracovaná, dôkladne diskutuje všetky rozhodnutia a výstupy. Celkovo prácu hodnotím stupňom B (85 bodov).

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

V Brně dne: 30. května 2022

Firc Anton, Ing.
oponent