

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Fedor Jakub

Téma: Doplněk pro prohlížeče pro detekci a zpracování audio a video streamů (id 15826)

Vedoucí: Szóke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá tvorbou doplňků do prohlížečů Mozilla Firefox a Google Chrome, které mají za úkol detekovat audiovizuální média na stránce (soubory, streamy) a ty následně nabídnout uživateli ke zpracování pomocí služby Audeliver.com.

Náročnost práce spočívá zejména v dobré analýze požadavků, klíčových funkcí, uživatelského rozhraní a API rozhraní služby Audeliver.com. Dále musel student nastudovat populární webové služby a implementovat parser, který umožní na webových stránkách detekovat multimédia a nabídnout je ke stažení.

Zadání bylo splněno. Práce nenavazuje na jiné projekty na FIT.

2. Práce s literaturou

Student postupoval při získávání literatury a znalostí aktivně a samostatně. Nastudoval prameny, které mu byly doporučeny. Sám si našel další potřebné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně, ale ne průběžně. Na konzultace docházel nepravidelně. Byl na ně připraven a ukázal určitý pokrok při řešení. Diskutoval s vedoucím další postup při řešení práce. Návrhy a poznámky z konzultací většinou reflektoval, i když celkově nebyla odezva rychlá. Zveřejnění doplňků proběhlo na přelomu duben / květen.

4. Aktivita při dokončování

Dokončování bylo v určité časové tísní. Struktura textové části práce byla konzultována, finální text ale konzultován nebyl.

5. Publikační činnost, ocenění

Doplňky by měly být publikované pro Chrome a Firefox prohlížeče.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Kladně hodnotím samostatnost a proaktivnost. Bohužel směrem k termínu dokončení práce byla patrná určitá časová tíseň. Zveřejnění doplňků by bylo vhodné provést dříve. Textová práce byla konzultována formou struktury kapitol a následně nekompletního textu.

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

V Brně dne: 26. května 2016

.....
podpis