

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Inhliziian Bohdan
Téma: Online nástroj pro rozpoznávání tabulek v obrázcích (id 21683)
Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání patří mezi obtížnější - zahrnuje řešení problému detekce/rozpoznání tabulek v obraze, generování výstupu ve vhodném tabulkovém formátu, vytvoření webové aplikace, která umožní řešenou funkčnost využít uživatelům vzdáleně.

Dokonalé řešení by jistě bylo velice obtížné a rozsáhlé a přesahovalo by rámec bakalářské práce. Při řešení bylo ovšem lze očekávat nějaký základní prototyp, jenž by bylo možné dále rozvíjet na základě vyhodnocení jeho limitů. Vytvořené řešení není ani minimalistickým funkčním řešením zadaného problému a není bezprostředně vůbec použitelné.

2. Práce s literaturou

Řešitel nečerpal z dobré literatury a příliš nedbal doporučení ohledně vhodných technologií.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Zpočátku řešitel pracoval celkem aktivně, pak jeho aktivita výrazně poklesla, pravděpodobně i v souvislosti se zdravotními obtížemi. Řešitel dlouhodobě nedocházel na konzultace a nereagoval ani na e-mailové výzvy vedoucího práce.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v odloženém termínu, celkem na poslední chvíli, což má silný negativní vliv na její kvalitu. Podle možností se řešitel před odevzdání snažil stavit na konzultace.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Vytvořené řešení není funkční ani jako prvotní prototyp. Cenný je snad jen generátor syntetických dat pro vývoj, ale i ten nejvíce znaky dobrého softwarového díla. Přesto řešitel demonstroval jisté vývojářské schopnosti a schopnost sepsat technickou zprávu o vytvořeném řešení a jeho měřeních, takže je možné práci hodnotit dostatečně E.

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

V Brně dne: 11. srpna 2019

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce