

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Grossmann Jan
Téma: Podpora hry Krycí jména na mobilním telefonu s OS Android (id 21100)
Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jednalo se o méně obtížné zadání, zaměřené především na rozpoznávání slov, herního uspořádání a plánu ve specifickém kontextu hry Krycí jména, případně intuitivnost rozhraní pro podporu hraní. Student volil ve většině směrů spíše jednodušší řešení, např. používá triviální metody pro identifikaci mřížky (které často selhávají), či standardní knihovny pro rozpoznávání znaků bez diakritiky (takže nedokáže rozlišit např. slova plast/plášť). Kvalita rozpoznávání je obecně nižší, než bylo očekáváno, a navíc není v práci adekvátně vyhodnocena. Problematická je také intuitivnost vytvořeného rozhraní. Zadání bylo splněno (s výjimkou bodu 2), nicméně výsledky nejsou nijak oslnivé.

2. Práce s literaturou

Vlastní vývoj se opíral o úzkou množinu studijních pramenů a dostupných materiálů technického zaměření, technická zpráva nezpracovává přehled pokročilých metod zpracování obrazu na mobilních platformách, trénování rozpoznávačů písma apod.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student věnoval práci očekávaný čas, postup však mohl být dynamičtější a aktivity koncepčnější. Zejména v posledním období nebyly průběžné výsledky a prováděné změny v aplikaci dostatečně konzultovány.

4. Aktivita při dokončování

Jádro práce bylo dokončeno s určitým předstihem, některé prvky mobilní aplikace však byly přidávány na poslední chvíli, aniž by byla dostatečně zohledněna koncepční stránka návrhu. Rozpracovanou verzi technické zprávy jsem dostal až 14. května, výsledná podoba textu nebyla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Vzhledem k jednoduchosti metod rozpoznávání, které byly do výsledné aplikace začleněny, velmi slabému vyhodnocení kvality rozpoznávání a nejasné koncepci některých prvků uživatelského rozhraní, přidávaných na poslední chvíli, navrhuji hodnocení práce stupněm E - dostatečně.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis