

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Mgr. Marek Menšík, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	Mgr. Marek Menšík, Ph.D.
Oponenti:	Mgr. Ing. Michal Krumnikl, Ph.D.
Téma:	2D kódy a jejich využití pro automatizované vyhodnocování testů
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Tomáš Kašovský

1. Zadání závěrečné práce.

Práce je středně náročná. Zadání bylo splněno v plném rozsahu.

2. Aktivita studenta během řešení.

Student během své práce pracoval samostatně a aktivně. Snažil se vždy přijít a prokonzultovat danou problematiku, co se týká funkčnosti a požadavků na funkčnost.

3. Aktivita při dokončování.

Práce byla odevzdána v dostatečném předstihu a obsah byl prokonzultován.

4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Práce je svým rozsahem adekvátní diplomové práci. Student dokázal na základě nastudované teorie naprogramovat systém pro automatické vyhodnocování tištěných testů. Programové řešení je v pořádku a ovládání je intuitivní. Jedinou výtku mám, že student nezpracoval na naprogramování aplikace a možnosti publikace na Windows Store, i když měl na to víc než rok a byl před tento požadavek postaven včas.

5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce nepřináší nové poznatky, ani to nebyl její účel. Práce je implementačního charakteru.

6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Studijní prameny byly zvoleny vhodně, i když s přemírou online odkazů. Student cituje korektně.

7. Souhrnné hodnocení.

Práce splňuje zadání v celém rozsahu, avšak student nezakomponoval požadavek na implementaci do New UI prostředí (Metro). Je zjevné, že byly problémy s využitou knihovnou, to však z důvodu nedostatku času není relevantní.

Student v práci občas zapomněl korektně zarovnávat text. Jinak je práce dobře strukturována a kapitoly na sebe navazují. U některých kapitol, hlavně těch techničtějších se student mohl více rozepsat, aby nedávaly pocit technické příručky.

Práci doporučuji k obhajobě se známkou 2(C).

8. Otázky k obhajobě.

Co konkrétně jste navrhl a naprogramoval vzhledem k rozpoznávání obrazu a k čemu jste použil knihovny třetích stran?

Celkové hodnocení: velmi dobře