

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Obluková Alena, Bc.
Téma: Zdokonalování zdrojového kódu aplikací (id 19321)
Vedoucí: Kreslíková Jitka, doc. RNDr., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Téma diplomové práce je z oblasti zpřehlednění zdrojového kódu počítačového programu beze změny jeho funkčnosti. Cílem práce bylo vylepšení použitelnosti aplikace Classycle, zejména zvýšení srozumitelnosti jejích výstupů v grafické podobě. Náročnost práce spočívala v porozumění neznámého kódu. Samotný kód aplikace Classycle je velmi spíše okomentován, chybí základní informace. Kód je to velmi nečistý, proměnné nejsou sebevysvětlující, vyskytují se tu i konstanty s názvem MAGIC. Dle vyjádření konzultanta Mgr. Rostislava Mátyla ze společnosti Blackboard Czech s.r.o., bylo analyzování a pochopení funkčnosti existujícího kódu aplikace Classycle velice obtížné. Práce navazuje na semestrální projekt. Zadání práce bylo splněno ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Diplomantka účelně využívala poskytnutou literaturu. Další důležité a aktuální informace k řešené problematice si iniciativně vyhledávala z dostupných zdrojů. Prokázala tak schopnost prakticky aplikovat znalosti získané studiem odborné literatury.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V průběhu řešení byla diplomantka velmi aktivní, pravidelně informovala o průběhu řešení. Cením zejména její zodpovědný přístup při realizaci její diplomové práce ve všech fázích řešení projektu a časté konzultace, které byly vždy velmi konstruktivní.

4. Aktivita při dokončování

Diplomová práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Definitivní obsah technické zprávy byl konzultován. Připomínky byly většinou akceptovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkový přístup diplomantky k řešení diplomové práce lze označit jako velmi svědomitý a zodpovědný. Jedná se o celkově kvalitní zpracování, které je využitelné v praxi, proto navrhuji hodnocení **velmi dobře (B)**.

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

V Brně dne: 8. června 2017

.....
podpis