

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Daniel Bureš**

Název práce: **Vizualizace rozsáhlých diagramů**

Aktivita studenta

Diplomant nejdříve nastudoval problematiku a dále pak navrhl nové funkce. Tyto funkce implementoval a případné chyby opravil.

Diplomant spolupracoval s dalším členem týmu (Štěpánem Kubáskem) na vzájemné interakci funkcí.

Spolupráce s vedoucím

Diplomant se účastnil domluvených schůzek a komunikace byla bezproblémová.

Původnost práce a práce související

Většina práce je implementace unikátního softwaru, tudíž se jedná o unikátní práci. Bylo nutné navázat na původní verzi programu, nicméně všechny přidáné funkce mají jasně vymezené autory.

Kvalita řešení

Kvalita produktu odpovídá požadované úrovni pro dané účely a byla diplomantem ověřována. V textu práce se vyskytují drobné chyby. Například v diagramu na str. 27 je navíc pole `user_id1`. Na odevzdaném CD je v inicializačním SQL skriptu je drobná chyba, pole `vertices_position` nemá uvedenou výchozí hodnotu, což způsobuje chybu při návratu k nastavení diagramu.

Využitelnost dosažených výsledků

Všechny dosažené výsledky zapadají do dlouhodobé koncepce probíhajícího výzkumu v oblasti a budou dále využity pro prezentaci výsledků práce.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno ve všech bodech. Obsah práce byl průběžně upravován dle možností technologií a využitelnosti.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 5.9.2013

Ing. Lukáš Holý



Doplňující otázka: Jak náročné by bylo upravit aplikaci, aby uměla ukládat i pozice skupin a obsah pravého panelu (SeCo)?

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

②