

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Štěpán Kubásek**

Název práce: **Vizualizace rozsáhlých diagramů komponent a interakce s nimi**

Aktivita studenta

Student po nastudování problematiky aktivně navrhl nové funkce a vylepšení programu. Vybrané funkce poté implementoval a po provedeném testování a překontrolování, nalezené chyby opravil.

Bylo nutné se koordinovat s dalším členem týmu (Danielem Burešem) a to nejen na vzájemné interakci funkcí v implementační rovině, ale také na koncepční úrovni.

Spolupráce s vedoucím

Student se účastnil domluvených schůzek a komunikace byla bezproblémová. Text byl napsán téměř bez pomoci vedoucího.

Původnost práce a práce související

Většina práce je implementace unikátního softwaru, tudíž se jedná o unikátní práci. Bylo nutné navázat na původní verzi programu (a koordinovat práci s dalším členem týmu), nicméně všechny přidání funkce mají jasně vymezené autory.

Kvalita řešení

Kvalita produktu odpovídá požadované úrovni pro dané účely a byla ověřována studentem, jak je předvedeno v textu práce a ve vytvořeném ukázkovém videu. Funkce layoutu byla implementována od základu, aby bylo snadnější ji dále upravovat. To vyžadovalo zvýšené úsilí oproti plánu a díky tomu ještě layout nedosahuje kvality dostupných knihoven. V textu práce se ojediněle vyskytují překlepy či drobné chyby v úpravě.

Využitelnost dosažených výsledků

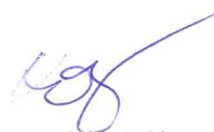
Všechny dosažené výsledky zapadají do dlouhodobé koncepce probíhajícího výzkumu v oblasti a budou dále využity pro prezentaci výsledků práce.

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 21.8.2013



Ing. Lukáš Holý