

Strukturovaný posudek bakalářské práce

Jan Šváb

Obecná reprezentace mimofunkčních charakteristik na komponentách

1. Informace k zadání

Cílem práce studenta bylo seznámit se s mimofunkčními charakteristikami a vytvořit modul do aplikace pro komplexní řešení těchto charakteristik na komponentách. Konkrétně bylo za úkol vytvořit modul pro ukládání a načítání charakteristik na komponenty.

2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 10 bodů (max. 15 bodů)

Pan Šváb přistupoval k práci velice zodpovědně a svědomitě. Ze začátku se sice mírně zpožďoval v plnění zadaných úkolů, v průběhu se však spolupráce zlepšovala až k naprosté spokojenosti.

3. Splnění požadavků zadání – 25 bodů (max. 25 bodů)

Práce zcela splňuje zadání a přesně splňuje očekávání. Studentovi se povedlo jeho práci integrovat s ostatními moduly a je plně funkční.

4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 25 bodů (max. 25 bodů)

Práce je dobře strukturovaná a snadno se čte. Student popsal základy komponentového programování, přiblížil implementační detaily svého modulu a uvedl příklad použití.

5. Hodnocení realizačního výstupu – 35 bodů (max. 35 bodů)

Student vytvořil případovou studii na které názorně ukazuje použití programu. Tato kapitola je v celé práci nejvíce vydařená a velice názorně ukazuje použití vytvořené aplikace.

6. Otázky k obhajobě

Váš program využívá grafické uživatelské prostředí vytvořené v JFC Swing. Považujete tuto volbu za správnou a jaké jiné technologie by jste případně použil

7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 95 bodů (max. 100 bodů)

Práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 19.5.2011

Ing. Kamil Ježek
KIV – FAV - ZČU

JK