

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Tomáš Kotnour**
Název práce: Vývoj aplikace pro konfiguraci vozidel
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Ing. Václav Novák, CSc.
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky PrF JCU
Kontaktní e-mail: vacnovak@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce je cílena na obchodní místa prodeje nákladních aut Tatra. Zde se sestavují jednotlivé modely aut z volitelných komponent. Na jedné straně jsou databáze součástek a na straně druhé je vizuální podoba vozu a sestava vybraných komponent auta.

V předložené práci jsou na straně 3 a 6, dle metodiky UML, use case diagramy. Nejsou nijak zvlášť podrobné a tím těžko použitelné jako podklady pro tvorbu aplikace. Kapitola 2.2. obsahuje analýzu možných řešení přičemž některá z nich jsou odmítnuta tvrzením „... to by nemuselo postačovat ...“ (strana 9, 5 řádek shora). Zde by bylo vhodnější solidnější zdůvodnění.

Kapitola 4 se zabývá popisem vzniklé aplikace, ale zcela bez standardních nástrojů UML. Chybí dokonce i diagram tříd. Kapitola 5 popisuje implementaci, ale zase vágně.

Práce je původní, ale je zde veliký rozdíl v nadprůměrné odvedené práci na programování a zcela podprůměrně napsané bakalářské práci.

Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny. Aplikace svojí úrovní je nadprůměrná.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Proč nepostačovalo použití XNA Game Studia pro implementaci požadované funkčnosti.
2. Jakými aplikacemi řeší problematiku prodeje ostatní distributoři či výrobci: Mercedes, FAF, MAN apod..

Práci

doporučuji

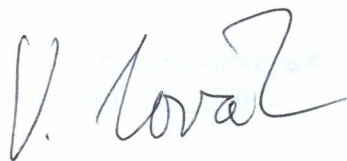
nedoporučuji

uznat jako ~~diplomovou~~/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:
V Českých Budějovicích 15.5..2014



Václav Novák