

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Foukal Tomáš

Téma: Demonstrace indexačního algoritmu kD strom a jeho derivátů (id 5485)

Vedoucí: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce na nic nenavazovala. Jedná se o výukovou pomůcku pro první semestr magisterského studia, která má demonstrovat činnost vybraných indexačních algoritmů pro prostorové databáze. Náročnost zadání spočívá právě v nastudování těchto algoritmů a jejich zpracování do formy vhodné pro demonstraci jejich činnosti. Jedná se o standardní zadání. Dle mého bylo splněno, i když bych si tam jednu věc představoval jinak - minimálně na posledním předvedení jsem postrádal operaci pro mazání.

2. Práce s literaturou

Literaturu student čerpal sám, nebo dle mého doporučení a výběru. Podle mě vhodně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita byla proměnlivá, stejně tak komunikace a konzultace. Na dohodnuté termíny docházel připraven.

4. Aktivita při dokončování

Aktivita při dokončování byla velmi vysoká, neboť právě nějakou dobu před termínem byla až taková, že jsem nabyl dojmu, že práce nebude hotová vůbec. Jak jsem předeslal, konzultace proběhla, ale z časového hlediska mi tam jedna operace schází (scházela). Nicméně musím poznamenat, že všechny ostatní připomínky byly zpracovány. Text práce jsem neměl možnost číst detailně, nicméně měl jsem možnost se k němu alespoň nějak vyjádřit v předstihu před termínem odevzdání a dle vyjádření studenta byly zpracovány (stihl to).

5. Publikační činnost, ocenění

Nevím o ničem a nemyslím si, že by bylo vhodné.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Jedná se o standardní práci s dobrými a slabšími momenty a proto hodnotím stupněm C, 70 bodů. Rozsah programové části by asi mohl být větší - viz moje připomínka.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis