

Hodnocení vedoucí diplomové práce

Autor práce: Bc. Jakub Kotásek

Název práce: Plánování nakládky jako součást aplikace DCIx

Aktivita studenta, spolupráce s vedoucí:

Student zpracovával vlastní téma z oblasti, ve které během studia pracuje. Téma je mu tedy blízké a v praxi využitelné. Konzultace probíhaly podle potřeby a jejich náplní bylo převážně seznámení vedoucí s dalšími kroky, které diplomant vypracoval samostatně. Práce byla odevzdána sice v druhém termínu, ale bez časových problémů.

Původnost práce a práce související:

Práce je novou součástí existujícího systému, nenavazuje na jiné bakalářské ani diplomové práce.

Kvalita řešení:

Příložené CD obsahuje zdrojové kódy modulu, ty jsou stručně komentované, text práce je vysázený v TeXu. Vlastní text je psán stručně, bez přílišných slohových „vycpávek“ a obsahuje pouze nepatrné množství překlepů. Z typografického hlediska bych vytkla zápis bodů algoritmu na straně 18 a ne zcela optimální rozdělení odrážek na stranách 20/21 nebo listingu 3.7 na stranách 35/36. Výtku mám také k zápisu literatury, kde u elektronických zdrojů postrádám datum citace. Přehlednost a názornost porovnání efektivity popisovaných algoritmů by určitě podpořila vizualizace tabulkových údajů v grafech.

Využitelnost dosažených výsledků:

Vytvořené programové vybavení bude začleněno do aplikace DCIx jako její součást a dále modifikováno dle potřeby. Vzhledem k pečlivému výběru technologií a návrhu systému by další úpravy modulu neměly být příliš komplikované.

Splnění zadání:

Práce splňuje všechny body zadání.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 16.7.2013

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**




Ing. Jana Hájková, Ph.D.

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