

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: Zuzana Fialová

Název práce: GPS monitorování nakládek v podniku

Aktivita studenta

Studentka byla během práce aktivní. Vzhledem k tomu, že výsledky diplomové práce jsou určeny k praktickému využití ve společnosti Plzeňský Prazdroj, a.s., byla motivace studentky práci úspěšně dokončit značná.

Spolupráce s vedoucím

Studentka se dle potřeby účastnila konzultací, na které přicházela připravena. DP odevzdala čas, ve finálním díle zohlednila připomínky vedoucího.

Původnost práce a práce související

Práce je původní. Obsahuje seznam obrázků, symbolů, zkratek a tři přílohy. Citovaná literatura je relevantní.

Kvalita řešení

Výsledné řešení je kvalitní, funkční a ověřené na datech distribučního centra Plzeň. Autorka prokázala schopnost orientovat se v rozsáhlém firemním prostředí, specifikovat potřeby zákazníka, analyzovat možnosti řešení i dotáhnout vlastní implementaci do produkční podoby. Autorce se např. podařilo významně zlepšit procento zákazníků, u kterých je možné vyhodnotit čas příjezdu závozu (z 40% na 75%) či úsporu při závozu vyjádřenou počtem najetých kilometrů o 15%. Dokument je logicky dobře strukturovaný, počet chyb, překlepů a jazykových prohrěšků je úměrný rozsahu práce. Doplnit by zasloužil UML diagram na straně 44.

Využitelnost dosažených výsledků

Dosažené výsledky diplomové práce budou využity ve společnosti Plzeňský Prazdroj, a.s. Posouzení výsledků diplomové práce manažerem plánování této společnosti je obsahem přílohy A diplomové práce.

Splnění zadání

Zadání bylo slněno.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 30. 5. 2013

Ing. Roman Mouček, Ph.D.



**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



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