

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

posudek vedoucího

posudek oponenta

bakalářské práce

diplomové práce

Autor/ka: Jiří Havlík

Název práce: Systém sběru dat pro efektivní regulaci štihlé výroby

Studijní obor:

Datum odevzdání:

Jméno a tituly vedoucího/oponenta:

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita

Kontaktní e-mail: prokysek@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/opponenta:

Práce shrnuje v přiměřené míře základy štihlé výroby a problematiky jejího sledování. Na tuto teoretickou část navazuje praktická část práce, která reflektuje specifika řízení štihlé výroby a ústí ve funkční aplikaci pro sledování štihlé výroby v prostředí konkrétní firmy.

Řešitel vytvořil komplexní datový model s přihlédnutím na měnící se požadavky managerů na data získávaná z výroby a zároveň vytvořil přehledné GUI pro pořizování a analýzu těchto dat. Ve své práci postupoval podle standardizovaných metodik a použil netriviální postupy vývoje softwarových aplikací.

Po typografické stránce jsou nevhodně formátovány nadpisy kapitol.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jaké důvody vedly k vytvoření specializované aplikace místo nasazení již existujících řešení (SAP apod.)?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

Česká Kamenice, 18. 5. 2011, 