



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Lukáš Jiránek

Téma práce: Implementace proprietárního informačního systému pro konkrétní firmu

Cílem DP je návrh, tvorba a implementace informačního systému podle požadavků zadavatele – zajištění automatické informační podpory procesu vyřízení objednávky. Systém v době dokončení DP byl ve zkušebním provozu, není tedy zcela jasné, zda byla dokončena implementace spuštěním ostrého provozu. Obecně však byl cíl práce naplněn.

Diplomová práce je rozdělena na dvě části, v teoretické části se student zabývá vymezením a hlavními funkcemi informačních systémů a přehledem používaných technologií k jejich vývoji a nasazení. V druhé, praktické části se student konkrétně zabývá stručně celým postupem vývoje a implementace se zaměřením na konkrétní využití technologií nástrojů v jednotlivých krocích.

Práce je logicky členěná a stylisticky dobře zpracovaná, po formální stránce nemám výhrady kromě několika drobnějších nedostatků v závěrečném uvádění zdrojů. Student vhodně doplnil práci ilustračními obrázky, které doplňují proces vývoje systému.

V obsahu práce postrádám navržený postup pro jednu ze závěrečných závěrečnou fází nasazení systému, a to pro fázi migrace dat důležitou pro přechod na nový systém v reálném provozu. V práci je tato problematika zmíněna pouze okrajově na str. 51. Dále není v práci řešena integrace se stávajícími systémy, která je požadována v zadání. Práce by si také zasloužila důkladnější analýzu stávajícího stavu a zdůvodnění, proč je nevyhovující. Po zavedení aplikace také nejsou jasně uvedeny dosažené přínosy.

Formou i obsahem práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci, vytvořený systém je funkční a v praxi použitelný, student prokázal dostatečně své znalosti, na vývoji systému pracoval samostatně. **Doporučuji** práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

výborně mínus.

Otázka k obhajobě práce:

Jak bude řešena migrace dat při přechodu informačního systému do ostrého provozu a integrace systému v rámci informační a komunikační infrastruktury zadavatele? Jaké konkrétní přínosy bude mít nový informační systém pro zadavatele?