

Oponentský posudek
na diplomovou práci na téma
„Strukturovaná depozita
implementace v systému Capitol“

Autor práce: Bc. Přemysl Žižka

Autor svůj námět rozvrhl do 15 kapitol, z nichž hlavními významem pro diplomovou práci jsou kapitoly druhá až jedenáctá. Osobně považuji za stěžejní kapitolu pátou až sedmou.

V druhé a třetí kapitole se autor věnuje technickému popisu systému Capitol včetně jeho submodulů a programovacího prostředí Microsoft SQL Server a Sybase Power Builder. Následující kapitola tvoří logické přemostění mezi technickou úvodní částí a popisem ekonomické reality a potřeb klientů, kterou je potřeba spatřovat v naprogramovaných funkcích. Potřeby a z nich vyplývající požadavky klientů jsou detailně rozepsány v páté kapitole, konkrétní řešení a programované funkčnosti v kapitolách šest až sedm. Právě sedmá kapitola, ve které autor popisuje jednotlivé funkčnosti a jejich vývoj, je nejrozsáhlejší, a tuto část práce pokládám za nejpříznivější. Obsah následujících kapitol již jen uzavírá logický i reálný rámec jednotlivých fází implementace popisované zakázky.

Autor precizně popsal jednotlivé fáze implementace strukturovaných depozit do systému Capitol. Dále autor potvrdil, že je schopen čtenáři nastínit i ekonomická témata na pozadí programovaných funkcí a prokázal tím schopnost širšího vhledu do problematiky než pouhý technický popis programátorských realit. Diplomová práce je vhodně doplněna řadou zajímavých schémat a obrázků, včetně screenshotů ze samotného systému Capitol. Autor uvedl i seznam citované literatury, kterým odkazuje v případě zájmu čtenáře na další rozšiřující zdroje informací.

Připomínku mám pouze k pro mne příliš stručnému popisu v kapitolách osm až deset, kdy mohl autor zajít do většího detailu.

Závěr: Autor prokázal schopnost aplikovat znalosti ze studia a na podkladě vhodně zvoleného příkladu z praxe zpracovat zadané téma na požadované úrovni. Předloženou diplomovou práci proto doporučuji k obhajobě. Navrhuji tyto otázky:

1. Funkčnost byla vyvinuta jako specifická zakázka pouze pro klienta s konkrétními požadavky a potřebami. Je možno využít implementované úpravy systému Capitol i pro jiné klienty a jak?
2. Jaké další funkčnosti budou u tohoto klienta implementovány, dojde k využití funkcí strukturovaných vkladů?

Hodnocení diplomové práce: výborně.

Praha 6. června 2010

Ing. Miroslav Gabriel