



FN MOTOL

Oponentský posudek diplomové práce

Název práce : *Informační systém pro řízení klinických studií ve fakultní nemocnici.*

Autor: Bc. Martin Zavadil

Autor práce je dobře seznámen se současnými trendy v navrhování informačních systémů a tím i s posuny v jejich realizaci. Pro diplomovou práci si vybrala oblast podpory procesního řízení klinického hodnocení léčiv ve velké organizaci v oblasti zdravotnictví a ukazuje v teoretické i praktické rovině úskalí řešení této problematiky. S podporou procesního řízení se dnes sice setkáváme poměrně běžně, avšak praxe velkých zdravotnických organizací jsou specifickou oblastí, která teprve kultivuje řešení popisované problematiky v praxi.

Z hlediska aktuálnosti tématu je zřejmé, že zvolené téma má vysoký stupeň praktického užití v organizaci a odráží skutečnost, že se intenzivně hledají cesty, jak optimalizovat procesy zajišťující základní provozní potřeby rozsáhlé zdravotnické organizace.

Autor si je dobře vědom, že existují příslušné standardizované metodiky postupu, které úspěšně v práci používá.

Autor se v oblasti nosných pojmů opírá o české i zahraniční autory a o vybrané materiály z internetových fondů.

Cíl práce je zřetelně definovaný. Na základě zhodnocení současného stavu autor vhodně navrhuje metody postupy i použité prostředky. Výchozí analýza a následný návrh systému prokazují autorovu dobrou orientaci v řešené problematice. Autor zde vhodně aplikuje znalosti postupů při tvorbě modelu systému při naplnění účelu a cíle navrhovaného systému. Vlastní popis systému obsahuje kompletní popis funkcionalit. Z celé práce se nejkvalitnější jeví 5. kapitola, kde autor sumarizuje analytické poznatky a popisuje vlastní navržené řešení. Srozumitelně specifikuje zvolené platformy, navržené prostředí i uživatelské rozhraní, šířeji by mohla být popsána problematika uživatelských práv a jejich správy.

Autor obecnou rovinu problematiky klinického hodnocení léčiv pragmaticky redukuje na praktické potřeby zdravotnického zařízení a zaměřuje se na praktické nasazení informačního systému. Je patrné, že se jedná o významný proces z hlediska zajištění provozních potřeb organizace obecně a proto je důležité vnímat především praktický přínos realizovaného řešení. Celá 5. kapitola ukazuje, že autor je schopen navrhnout a zrealizovat informační systém pro podporu klinického hodnocení léčiv ve zdravotnickém zařízení s použitím optimálních postupů a prostředků.

Autor má práci velmi dobře logicky strukturovanou a zvolený cíl naplnila kvalitně a samostatně. Práce obsahuje původní detailní rozbor stávajícího stavu, návrhy řešení a možnosti jak postupovat v tak rozsáhlé organizaci jako je nemocniční zdravotnické zařízení.

Navržená klasifikace: Autorka splnila stanovené cíle diplomové práce a celkově hodnotím práci známkou **v ý b o r n ě**.

V Praze 14.6. 2010

ing. Martin Voříšek, MBA

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
150 06 Praha 5 - Motol, V Úvalu 84 (1)
Odbor informačních systémů