

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **David Pivovar**

Název práce: **Tabletová aplikace pro jednotku intenzivní péče**

Aktivita studenta

Autor se během práce seznámil s prostředím FN Plzeň a aktivně se zajímal o pracovní postupy na jednotce intenzivní péče. Postřehy, získané konzultacemi s personálem, zohlednil ve své práci.

Spolupráce s vedoucím

V průběhu práce docházel autor na pravidelné konzultace a veškeré připomínky dokázal rychle zapracovat. Komunikace probíhala vždy na velmi dobré úrovni.

Původnost práce a práce související

Autor samostatně navrhl uživatelské rozhraní tabletové aplikace. Rozhraní implementoval a následně se podílel na testování celé aplikace. K aplikaci napsal přehledný uživatelský manuál.

Kvalita řešení

Práce je rozvržena do logicky strukturovaných a navzájem provázaných kapitol a její jazyková úroveň je velice dobrá. Kvůli požadavkům na vzhled aplikace se jeví použitá technologie WinForms jako vhodná volba. Navržené uživatelské rozhraní je přehledné, intuitivní a snadno ovladatelné, což bude jistě přínosem při využití v nemocničním provozu.

Využitelnost dosažených výsledků

Předkládaná bakalářská práce má jednoznačně velké využití v praxi. Aplikace byla navržena v součinnosti s personálem vybrané jednotky intenzivní péče FN Plzeň a v současné době na tomto pracovišti probíhá pilotní provoz. FN Plzeň počítá s rozšířením tabletové aplikace na další pracoviště a zároveň spolupracuje s autorem na dalších úpravách a nových funkcích.

Splnění zadání

Navržením a implementací uživatelského rozhraní pro tabletovou aplikaci se autorovi podařilo splnit veškeré cíle práce vytyčené v jejím úvodu.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 29. 7. 2016

Ing. Tomáš Benedikt

