Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Zdeněk Tesař
Název práce Klasifikace dat z posturografických měření
Rok odevzdání 2015
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika

Autor posudku Roman Neruda **Role** Oponent
Pracoviště ÚI AV ČR, v.v.i.

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	☐	☒	☐	☐
Splnění zadání	☐	☒	☐	☐
Rozsah práce *... textová i implementační část, zohlednění náročnosti*	☒	☐	☐	☐
Komentář Práce splňuje zadání, vzniklý software navíc - vzhledem k publikaci v oblasti aplikace - úspěšně plní úlohu analytického nástroje pro lékaře.				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava *... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace*	☐	☒	☐	☐
Struktura textu *... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu*	☐	☒	☐	☐
Analýza	☐	☒	☐	☐
Vývojová dokumentace	☐	☒	☐	☐
Uživatelská dokumentace	☐	☒	☐	☐
Komentář Textová část práce je čitelná, většinou dobře strukturovaná (někde se prolínají implementační detaily do analytické části). Ručně kreslený obrázek vyfocený mobilem je velmi nepřiměřený do bakalářské práce.				

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu *... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie*	☐	☐	☒	☐
Kvalita zpracování *... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování*	☐	☒	☐	☐
Stabilita implementace	☐	☒	☐	☐
Komentář Autor zvolil zvláštní kombinaci prostředí C#, Matlabu a Mathematica, bylo by vhodné okomentovat, zda to bylo nutné.				

Celkové hodnocení Velmi dobře
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 28. srpna 2015 **Podpis**