

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce	Juraj Figura	
Název práce	Machine Learning for Google Android	
Rok odevzdání	2012	
Studijní program	Informatika	
Studijní obor	Obecná informatika	
Autor posudku	RNDr. Ondřej Bojar, Ph.D.	Vedoucí
Pracoviště	ÚFAL MFF UK	

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

K celému zadání	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání	X	X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>		X		
Komentář Práce beze zbytku splnila vytyčený cíl, výsledná knihovna je malá a snadno použitelná. Oceňuji, že ukázková aplikace opírající se o implementovanou knihovnu je smysluplná a dopracovaná do takové podoby, že by si mohla získat skutečné uživatele.				

Posudek pokračuje na druhé straně.

Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

Formální úprava	<i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	X			
Struktura textu	<i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	X			
Analýza			X		
Vývojová dokumentace		X	X		
Uživatelská dokumentace			X		
Komentář Práce je přehledně členěna a velmi pečlivě zpracována. Kladně hodnotím úvodní popis algoritmů, který představuje i velmi cennou součást programátorské dokumentace.					

Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

Kvalita návrhu	<i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování	<i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	X			
Stabilita implementace			X		
Komentář Práce odpovídá požadavkům, navržená knihovna má rozumné rozhraní a byla otestována i na datech přesahujících plánované objemy.					

Celkové hodnocení Výborně**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** NeDatum 07/06/12Podpis Ondřej Bojar