

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Patrícia Schmidtová
Název práce A chatbot for the banking domain
Rok odevzdání 2019
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika

Autor posudku Mgr. Ondřej Dušek, Ph.D. **Role** Vedoucí
Pracoviště Ústav formální a aplikované lingvistiky

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář Zadání práce bylo navrženo poměrně ambiciózně vzhledem ke spolupráci s firmou. Autorce se podařilo toto zadání velmi dobře splnit, i když v průběhu práce firma ukončila činnost a nebyla už schopna podávat podporu a testování; autorka proto testování oproti předpokladům provedla vlastními silami. Výsledkem je plně funkční prototyp chatbota pro bankovní doménu, který nad rámec původního plánu obsahuje také jednoduchý webový interface, i detailní chybová analýza problémů vzniklých při uživatelském testování.

Během celé práce se mnou autorka postup průběžně konzultovala, komunikace s ní byla perfektní.

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář Práce má adekvátně rozvrženou strukturu a vhodným způsobem představuje problém, jednotlivé komponenty systému i evaluaci s uživateli. K formální stránce nemám výhrady, práce je psaná velmi dobrou a srozumitelnou angličtinou bez významnějších chyb. Přiložená generovaná programátorská dokumentace je spolu s odkazy na jednotlivé třídy v práci adekvátní, uživatelská dokumentace v příloze B by mohla být trochou podrobnější, ale k použití dostačuje.

Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Implementace je logicky rozvržena, komponenty se nacházejí na očekávatelných místech a rozšíření systému není složité. Nevýhodou pro instalaci je závislost na několika externích modulech, ta však byla nutná vzhledem k původnímu zadání ve spolupráci s firmou.				

Celkové hodnocení Výborně**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ano**Datum** 26. 8. 2019**Podpis**