

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Petr Kašpárek
Název práce Cross-lingual transfer for the annotation of the SynSemClass ontology
Rok odevzdání 2024
Studijní program Informatika
Specializace Umělá inteligence (IPP5)

Autor posudku Jan Hajič
Pracoviště ÚFAL MFF UK

Role Vedoucí

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Práce je střední obtížnosti z hlediska programování, bylo však třeba pochopit a podrobně prozkoumat a projít existující data a software, bez čehož by nebylo možno práci vypracovat. Zadání bylo splněno včetně vyhodnocení dvou typů experimentů, bylo použito všech dostupných a vhodných datových zdrojů. Rozsah práce je spíše nadprůměrný a práce je napsaná velmi dobrou angličtinou a srozumitelná i věcně a s ohledem na kontext. Implementační část jsem postupně spolu s konzultantkou práce, dr. J. Strakovou, kontroloval a sledovat postupné vypracování. Funkčnost byla ověřena na notebooku studenta.				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 Formální úprava práce vyhovuje předpisům a je velmi dobrá. Struktura práce odpovídá řešenému problému, je logická a velmi dobře se čte, od úvodu až po evaluační část týkající se provedených experimentů a jejich výsledků, včetně provedené analýzy těchto výsledků. Analýza zohledňuje nejen stránku jazykovou (typologickou, která byla záměrem práce s typologicky odlišným jazykem), ale i implementační, resp. metodologickou (rozdíly v přístupu a s nimi spojené rozdíly v úspěšnosti).				

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Komentář Implementaci jsme postupně s konzultantkou ověřovali na notebooku studenta (v rámci githubu, kde byl projekt umístěn), a to průběžně po celou dobu práce na bakalářské práci. Implementace je funkční. Kód je dostatečně okomentovaný pro případný další rozvoj práce, a to i někým jiným v budoucnu. Dokumentace je dostatečná, i když by bylo lépe, kdyby byla kompletně v githubu projektu (část je jen ve vlastní práci, i když to není příliš na závadu). Testy byly prováděny v rámci vývojové implementace a ověřeny z hlediska správnosti výsledků a jejich metodologicky správného dosažení na předem neznámých datech.</p>				

Celkové hodnocení Výborně Choose an item.

Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 19. června 2024

Podpis

