

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Tereza Storzerová
Název práce Vývoj anotačního nástroje pro Universal Dependencies
Rok odevzdání 2019
Studijní program Informatika **Studijní obor** Softwarové a datové inženýrství

Autor posudku Daniel Zeman **Role** Vedoucí
Pracoviště ÚFAL

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	Implementace umožňuje uživatelsky příjemným způsobem editovat morfologické a zejména syntaktické anotace vět v přirozeném jazyce a zpřístupňuje všechny hodnoty formátu CoNLL-U, čímž bylo beze zbytku splněno zadání. Z mého pohledu jde o kompaktní řešení, které z mnoha možných funkcí vhodně vybírá ty klíčové; výsledná aplikace je nasaditelná v praxi a uživateli, který potřebuje pracovat s jazykovými daty, přináší některé výhody oproti existujícím nástrojům, které sledují tentýž cíl.			

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář	Dobře strukturovaný text, pečlivé citace, prakticky bez jazykových chyb.			

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář	Jak už jsem uvedl v celkovém komentáři k práci, sám fakt, že se povedlo vhodně vybrat a implementovat funkce, které z aplikace dělají kompaktní a v praxi použitelný nástroj, s ohledem na omezené možnosti v rámci bakalářské práce předčí očekávání. Oceňuji návrh vizualizace grafových struktur a implementaci, která umožňuje snadno experimentovat s jinými způsoby zobrazení.			

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 14. června 2019

Podpis