



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Vladimír Maliniak

Název práce: Analýza a využití TTS (Text to Speech) softwaru pro studijní účely

Autor posudku: Ing. Tereza Otčenášková, BA

Cíl práce: Cílem práce je představit software Text to Speech a jeho možné využití jak pro osobní, tak pro studijní účely.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hĺoubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Díĺčí připomínky a náměty:

Z hlediska formálních záležitostí je práce jazykově zdařilá a dodrženy jsou náležitosti závěrečných prací. Autorovy vyjadřovací schopnosti jsou na dobré úrovni, formulace jsou jasné. Stejně tak je používána odpovídající odborná terminologie a práce je dobře strukturována.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student zvolil ne příliš diskutované téma, které je v současné době aktuální. Srovnání jednotlivých TTS systémů provedl s důrazem na praktickou využitelnost výstupů. Všechny parametry a kritéria vychází buď ze studentovy osobní zkušenosti s danými nástroji

nebo z oficiálních zdrojů jednotlivých společností nabízejících TTS software. Student pracoval samostatně a proaktivně. Oslovil analyzované firmy, aby od nich získal relevantní a reálné podklady pro praktickou část práce, případně i zkušební verze jednotlivých aplikací. Zdrojů k tomuto tématu není příliš, a tak lze ocenit, že student kromě tištěných publikací pracoval i se zdroji ze zahraničních databází.

Teoretická část je výstižná a poskytuje komplexní vhled do problematiky. V praktické části autor poskytl přehledné a užitečné srovnání jednotlivých softwarů z hlediska jednotlivých kritérií (viz kapitola 5.3). To dále rozvedl při analýze a srovnání jednotlivých nástrojů od dílčích společností. Na druhé straně mohl autor některá kritéria analyzovat více do detailů (například možnosti aktualizací v návaznosti na jejich frekvenci nebo zpoplatnění).

Autor poskytl představením dostupných TTS softwarů a jejich charakteristik přidanou hodnotu pro odbornou i laickou veřejnost. Práce je zdařilá, kapitoly jsou provázané a výsledky jsou využitelné nejen v analyzovaném kontextu. Cíl práce byl z mého hlediska naplněn a celkový přínos práce je zjevný. Navíc je práce z hlediska obsahu konzistentní. Proto bych se přikláběla k hodnocení „A“.

Otázky k obhajobě:

Jaké trendy jsou v oblasti TTS aktuální a jaké možnosti využití TTS vnímáte jako stěžejní a proč?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 11. září 2017

podpis