



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Vladimír Maliniak

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

Autor posudku: Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Cíl práce: Informovat o existenci softwaru TTS, představit základní informace o tomto softwaru a jeho možném využití pro usnadnění mnoha lidských činností

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Teoretická část práce přináší zajímavý historický exkurs do oblasti TTS. Zároveň zde však poněkud chybí hlubší rozbor softwarových metod používaných pro TTS. V praktické části jsou představeny vybrané softwarové aplikace pro TTS. Při představení softwarových aplikací však autor někdy odbočuje od hlavního tématu. Vzhledem k tématu práce není např. nutné zmiňovat podrobnosti o historii společnosti Microsoft. K tématu také nikterak nepřispívají firemní nebo softwarová loga. Větší pozornost mohla být naopak věnována způsobu hodnocení jednotlivých kritérií. Například u plynulosti řeči je pouze konstatováno, že hodnocení je na základě subjektivního názoru autora. Podobně i u jiných kritérií je hodnocení velice zjednodušeno. U kritéria školení je otázkou, zda školení pro

Microsoft Office nabízí také informace o doplňku pro TTS. Kritérium dostupnosti desktopové verze splňují všechny zkoumané softwarové aplikace na stejné úrovni, a proto nepřináší pro rozhodování žádnou informaci. Práce je celkově na dobré formální úrovni. I v tomto ohledu je zde však několik drobných nedostatků. Například v praktické části by místo názvů společností bylo vhodné primárně uvádět názvy aplikací. U obrázku č. 10 je špatný popisek.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce svědčí o autorově zaujetí pro danou oblast. Práce přináší zajímavé informace z oblasti TTS a základní přehled dostupných softwarových řešení včetně způsobu jejich hodnocení. Provedený rozbor však mohl být podrobnější jak v teoretické části, tak i v části praktické.

Otázka k obhajobě:

Jaké moderní softwarové metody a technologie se v oblasti TTS používají?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C - velmi dobře

V Hradci Králové, dne 11. září 2017

podpis