



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tadeáš Němec
Název práce: Analýza pohybu očí při vnímání webových stránek
Autor posudku: prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.
Cíl práce: Představit výzkumnou metodu eye trackingu a provést analýzu očních pohybů při vnímání konkrétních webových stránek

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

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce je původní

Díličí připomínky a náměty:

Existuje určitá nejednotnost v citování literatury v „Seznamu použité literatury“.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předkládaná bakalářská práce vznikla v rámci týmového zpracování zakázky pro Škodu Auto. Autor se na tomto projektu aktivně podílel a pro potřebu této BP zpracoval vybranou část analyzovaných otázek. Práce využila výzkumnou metodu měření pohybu očí při vnímání webových stránek. V teoretické části autor přehledně představuje základní otázky fyziologie vidění. Dále se věnuje vlastní metodě eye tracking a detailně představuje velké množství metrik, které jsou při analýze dat získaných touto technikou používány. Výzkumná část se zabývá analýzou pohybů očí. V rámci této části autor vytvořil aplikaci, která měla urychlit analýzu a zřehlednit práci při zpracování jednotlivých testovaných scénářů. Data jsou adekvátně analyzována a interpretována. Práce má především praktický přínos, který spočívá ve zlepšení praxe vytváření úspěšných a funkčních webových stránek.

Otázky k obhajobě:

1. Na straně 31 autor uvádí, že vytvořil program, vedl k úsporám času při samotné analýze dat. Mohl by autor blíže specifikovat, co ho k jeho vytvoření vedlo?
2. V závěru práce autor uvádí, že by se chtěl v diplomové práci věnovat testování procesu dokončení objednávky v prostředí internetového obchodu. Mohl by autor blíže specifikovat, jak by tento výzkum probíhal?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 13. května 2020



podpis