



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Středa Viktor

**Název práce:** Umělá inteligence ve web designu: analýza a porovnání s konvenčními přístupy

**Autor posudku:** Ing. Jan Petružálek, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce je porovnání dotazníkového šetření a uživatelského testování, a to kvantitativní a anonymní formou.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0 %). Práce nevykazuje žádnou míru podobnost s některými zdroji.

### Dílčí připomínky a náměty:

Tato velice zajímavá práce především co do praktické části trpí bohužel několik nedostatky, které ji brání zařadit mezi ukázkové přístupy k tvorbě závěrečných textů. Jedná se zejména o tyto aspekty:

- Nepřehledně zpracovaná teorie, která vychází ze zastaralejších zdrojů (Chang 2002) a některé klíčové části jako je použitelnost nebo uživatelská zkušenost popisuje pouze velmi stroze.
- S výše uvedeným souvisí i nepřehledná struktura teoretické části a výpisu zvolených cílů společně s výraznějším ohraničením metodiky.

- Možná spíš subjektivní připomínka směrem ke stylistice a použité formulaci práce, která dle mého působí v některých pasážích až příliš beletricky. Nicméně v zásadě může toto být správný přístup pro větší míru čtivosti celé práce.

#### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Pokud bych hodnotil čistě praktickou část práce, jedná se dle mého o nadstandardní kvalitu, která má charakter odborného článku. Zejména samotné téma, přínos a použité statistické metody včetně analýzy výsledků bych vyzdvihl jako nejlepší, co jsem měl možnost za několik let v bakalářských pracích vidět. Bohužel práci sráží poměrně strohá a nekonzistentní teorie. Nicméně i přesto ji doporučuji k obhajobě s velkým oceněním povedených částí.

#### **Otázky k obhajobě:**

Jak by bylo možné využít kombinovaného přístupu generování webových stránek pomocí AI a tradičních přístupů? Pomocí jakých dalších parametrů lze měřit objektivně použitelnost webových stránek?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradec Králové, dne 14. května 2024**

---

**podpis**