



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Ivo Bauer

**Název práce:** Webová aplikace pro výživové poradce

**Autor posudku:** Antonín Slabý

**Cíl práce:** Bakalářská práce se zabývá problematikou vývoje webové aplikace pro výživové poradce umožňující správu databáze klientů, tvorbu jídel a skladbu jídelníčků. Teoretická část obsahuje přehled existujících řešení a popis použitých technologií na straně serveru (backend) i klienta (frontend). Praktická část popisuje datový model, strukturu aplikace a projektu ve vývojovém prostředí, tvorbu databáze, klíčovou funkcionalitu a publikování webové stránky na hosting. K vývoji aplikace bylo použito jazyka ASP.NET Core, technologie HTML, CSS, JavaScript a framework Bootstrap.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (0 procent).

**Dílčí připomínky a náměty:**

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

Práce představuje pěknou, funkční, dokončenou autorovu aplikaci z oblasti výživového poradenství. Struktura bakalářské práce je klasická odpovídá vytčenému cíli (vytvoření výživové aplikace):

Jsou popsány vybrané existující aplikace (domácí i zahraniční), autorem zamýšlené a následně použité technologie pro frontend a backend aplikace, požadavky na funkčnosti aplikace, provedena dokumentace aplikace, ukázky výstupů, popsány zkušenosti s testováním a nasazením.

Autor úspěšně absolvoval/realizoval celý životní cyklus aplikace.

Cíl práce byl splněn. Aplikace je funkční, přátelská, milá a užitečná. Má všechny základní požadované funkčnosti požadované na tento typ aplikací. Aplikace a způsob jejího nasazení a použití jsou v textu práce dobře dokumentovány. Další možný rozvoj funkčností aplikace je též zmíněn v práci. Aplikace je volně dostupná k využití i na známé platformě GitHub.

Text práce je doplněn o ukázky zdrojových kódů a obrázky a je vhodně strukturován. Práce splňuje metodické pokyny, autor splnil cíle definované v zadání práce.

Formálně a jazykově má práce velmi dobrou úroveň. Jen ojediněle se vyskytují jazykové prohřešky.

Práci doporučuji k obhajobě a vzhledem k odvedené práci na textu a aplikaci hodnotím stupněm A

### **Otázky k obhajobě:**

Diskusi je možno věnovat hlavním obtížím, které musel autor překonat a prvním zkušenostem v oblasti zájmu o aplikaci.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 22. srpna 2022**

---

**podpis**