



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