Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Alex Zamastil

Název práce: Webová aplikace pro přípravu na závody

Autor posudku: Ing. Karel Malý, Ph.D.

Cíl práce: Cílem je navrhnout a implementovat webovou aplikaci zaměřenou na přípravu na sportovní závody.

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

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle anti-plagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty.

Dílčí připomínky a náměty:

- Některé obrázky a tabulky přesahují přes pravý okraj textu.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor se ve své práci zabývá návrhem aplikace pro návrh tréninkového rozvrhu. V úvodní části si autor stanovuje požadavky, do kterých zahrnuje vylepšení oproti existujícím aplikacím na trhu, jejichž průzkum ve své práci provedl. Následuje podrobné seznámení s odbornou problematikou, jejíž znalost je potřebná pro vývoj cílové aplikace. V praktické části práce se autor věnuje především návrhu algoritmů pro stanovení tréninkového plánu za pomoci přístupů umělé inteligence.

Je nutné ocenit, že se autor ve své práci pokusil o zapojení postupů UI, čímž se liší od představené konkurence. Také bych vyzdvihl, že autor čtenáře postupně provádí vývojem

aplikace logicky od počátečních úvah až po závěrečné zhodnocení dosažených výsledků a odůvodnění nedosažených cílů.

Práce je celkově dobře psaná, text je vhodně strukturovaný a přehledný. Práci hodnotím jako přínosnou a lze konstatovat, že autor splnil cíle zadání práce.

Otázky k obhajobě:

-

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové**, dne 22. května 2024**

podpis