

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Anzhelika Rysaeva

Název práce: Aplikace pro plánování sportovního tréninku

Oponent práce Ing. Jiří Hnídek, Ph.D.

Pracoviště oponenta Red Hat Czech, s.r.o.

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Velmi dobře mínus (2-)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Velmi dobře (2)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně mínus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně mínus (1-)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Text je překvapivě srozumitelný a relativně čtivý. Nezaznamenal jsem žádné hrubé porušení pravopisu. To je obdivuhodný výsledek od někoho, kdo není rodilý mluvčí.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Studentka si pro svoji práci vybrala vytvoření webové aplikace pro plánování sportovního tréninku. Zdá se, že je jí toto téma blízké, protože výsledná webová aplikace je poměrně komplexní a studentka na ni musela odvést velké množství práce. Použití Reactu i TypeScriptu bylo velmi dobrou volbou. Stejně tak se jeví logické implementovat serverovou část pomocí Node.js. Použití MongoDB by mohlo být zdůvodněno lépe.

Otázky k obhajobě:

- 1) Nebylo by lepší použít pro lokalizaci aplikace systém gettext? Vybrané řešení mi osobně přijde hodně neohrabané.
- 2) Přestavte si, že byste zjistila, že je váš datový návrh špatně a je potřeba v něm udělat zásadní změny. Jak byste postupovala? Jaké nástroje a postupy byste použila pro úpravu existujících dat?
- 3) Implementace není úplně bez chyb, protože například není možné mít v jednom panelu webového prohlížeče zobrazeny informace pro jednoho sportovce a v druhém panelu informace pro dalšího sportovce. Čím je tato chyba způsobena?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně (1)

V Jablonci nad Nisou

dne 27.1.2020

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce



.....
podpis oponenta