

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor: **Bc. Jiří Dušek**
Název práce: **Optimalizace procesu nasazení technologie WebRTC**
Studijní program a obor: Učitelství informatiky pro střední školy
Rok odevzdání: 2020

Jméno a tituly oponenta: PaedDr. Petr Pexa, Ph.D.
Pracoviště: Katedra informatiky Pedagogické fakulty JU
Kontaktní e-mail: pexa@pf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:

Velmi dobrou odbornou úroveň práce snižují občasné překlepy a gramatické chyby (např. v Poděkování „Duškovím a Machiánovím“), problémy s interpunkcí (časté nepoužívání mezer za ukončovacími uvozovkami, čímž se automaticky generují oboje uvozovky jako horní, např. na str. 11), chybná sazba procent bez mezery (např. str. 21, 4%, 53%), nejednotná sazba odborných termínů a zkratk (WebM/webm/webM, JavaScript/Javascript/javascript) a chybějící odkaz na obrázek na str. 31 dole. Také je chybné číslování stránek, první číslovaná kapitola 1 Úvod má být správně str. 9 (nikoliv 8), může to být způsobeno dublovaným nastavením číslování v LaTeX, protože se chybně navíc generuje číslo str. 5 v Obsahu. Na druhé straně je třeba vyzdvihnout nadstandardní množství celkem 92 zdrojů, v naprosté většině zahraničních a publikovaných v posledních 2-3 letech.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

V Závěru na str. 65 (správně 66) uvádíte, že podobně řeší otázku přenosu médií kromě Vámi vytvořené aplikace i obdobná technologie Google Hangouts. Uveďte hlavní výhody a nevýhody Vašeho řešení oproti této populární platformě konferenčního systému firmy Google.

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako diplomovou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:

V Českých Budějovicích dne 30. června 2020

.....