

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

☐ posudek vedoucího
☐ bakalářské práce

☒ posudek oponenta
☒ diplomové práce

Autor/ka:

Bc. Lukáš Pavel

Název práce:

Optimalizace webového frontendu

Studijní obor:

Aplikovaná informatika

Datum odevzdání:

14. 12. 2019

Jméno a tituly vedoucího/oponenta:

ing. František Drdák, CSc.

Pracoviště:

ÚAI PŘF JU

Kontaktní e-mail:

fdrdak@prf.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 vedoucího/opponenta:

Předkládaná diplomová práce se zabývá problematikou optimalizace webového frontendu.

Rešeršní část práce obsahuje přehled současně používaných technologií pro vytváření webových frontendů a optimalizačních metod používaných pro zrychlení jejich načítání.

Vlastní metodika optimalizace webové prezentace včetně definice obecných a vlastních metrik a způsobu měření a vyhodnocování je představena v kap. 4.

V praktické části práce je provedena dle výše uvedené metodiky optimalizace webové prezentace konkrétní vybrané firmy.

Vyhodnocení optimalizace je provedeno v kap. 5.8. V závěru práce je znovu komentován proces optimalizace a jeho výsledky.

Dle přiloženého zadání lze konstatovat naplnění zadaných cílů práce.

Práci hodnotím stupněm **velmi dobře**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Námět do diskuze:

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

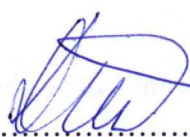
uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☐ výborně ☒ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

České Budějovice, 8/1/2020


.....