

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

☐ posudek vedoucího
☒ bakalářské práce

☒ posudek oponenta
☐ diplomové práce

Autor/ka:

Pavel Šeps

Název práce:

Individualizované hodnocení nemovitostí

Studijní obor:

Aplikovaná informatika

Datum odevzdání:

16. 4. 2018

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

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/oponenta:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá návrhem a tvorbou webové aplikace, která umožňuje kombinovat dostupné datové zdroje s cílem poskytnout zájemci o koupi nemovitosti možnost provádět výběr z aktuální nabídky nemovitostí s ohledem na jeho další zcela individuální požadavky, které by měla vybraná lokalita splňovat.

V analytické části autor postupuje dle standardní metodologie. Výsledkem je vytvoření logického rámce projektu, stanovení funkčních a nefunkčních požadavků a scénářů použití aplikace, V další části je proveden výběr implementačních technologií, zdrojů dat, které aplikace využívá, a struktura databáze, která umožňuje uživateli, aby si své individualizované vyhledávání ukládal. Aplikace je navržena pro zpracování velkého množství dat tj. včetně asynchronního zpracování požadavků.

Realizovaná aplikace vykazuje vysoký stupeň dopracování do profesionální podoby. Je zdokumentován způsob testování aplikace, uživatelská i vývojářské dokumentace je taktéž k dispozici. A samotná aplikace je funkční a dostupná všem zájemcům o vyzkoušení v pilotním provozu.

Celkově lze konstatovat, že výsledkem práce je poměrně kvalitní prototyp aplikace, která může v aktuálním stavu sloužit k získání zpětné vazby od potenciálních uživatelů a je dobrým základem pro následné komerční využití.

Autor zde prokázal schopnost samostatné práce na odpovídající odborné úrovni, proto ji hodnotím stupněm **výborně**.

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/oponenta:
České Budějovice, 6/5/18

.....