

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího
☒ bakalářské práce

☐ posudek oponenta
☐ diplomové práce

Autor/ka:
Název práce:
Studijní program a obor:
Rok odevzdání:

Tomáš Svatek
Virtuální arboretum
Aplikovaná informatika
2017

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: PhDr. Miloš Prokýšek, Ph.D.
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky
Kontaktní e-mail: prokysek@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 práce je strukturována jako práce projektová. Autor dokumentuje vývoj řešení od fáze logického rámce až po dokumentaci kódu. Silnou stránkou práce je využití bohatého datového zdroje z projektu Stromy po kontrolou a jejich integrace s další datovou sadou (město Písek), přičemž řešení je navrženo dostatečně obecně a má potenciál k snadnému rozšiřování datové základny. Vytvořené řešení má parametry standartního softwarového produktu, což lze rozhodně hodnotit jako pozitivum.

Slabou stránkou práce je nenaplnění některých původně zamýšlených scénářů pro mobilní aplikaci, což je dáno především faktem, že autor se teprve v průběhu práce seznamoval s některými aplikovanými technologiemi (jak na straně serverové části, tak na straně mobilní aplikace), přičemž se nevyhnul jistým slepým uličkám.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jak probíhal vývoj mobilní aplikace a jaké jiné technologie jste použil mimo těch, které jsou součástí finální podoby práce?

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☐ výborně ☒ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:
V Českých Budějovicích

