

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: Zdeněk Pašek

Název práce: Multiplatformní aplikace v REACT NATIVE pro evidenci leteckých záznamů bezpilotních prostředků

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 2020

Jméno a tituly oponenta práce: PhDr. Milan Novák, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: novis@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 oponenta práce:

Autor předkládané práce měl za cíl vytvořit mobilní aplikaci, která bude umožňovat evidovat letecké mise v závislosti na zvoleném UAV. Celá práce je pojata jako vývojová dokumentace, která se snaží dodržet standardní kroky: Analýza, Návrh, Vývoj, Implementace, Hodnocení. Každý z uvedených kroků je rozdělen na další podkapitoly, které dle standardů popisují a obhajují provedené volby technologií a celou strukturu projektu. Nejasné výsledky testování, které by se měli objevit v diskuzi, ale v té se autor zabývá dalším možným rozvojem aplikace. Aplikace je dostupná včetně postupu instalace na GitHub. Celkově práce působí velmi pěkným dojmem. Autor přistupuje k řešené problematice přímo bez zbytečné „omáčky“ a prokazuje vysokou odbornost ve zpracovávané problematice.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Lze zjednodušit instalaci aplikace přes oficiální App storey?

Jaké jsou limity serverové části aplikace (datové, funkcionální)?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:

České Budějovice, 6. 1. 2020

