

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autorka: Tereza Králová
Název práce: Mobilní aplikace STAG
Studijní obor: Aplikovaná informatika
Datum odevzdání: 22.5 2020

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/oponenta:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá vývojem mobilní aplikace pro přístup uživatelů k vybraným funkcionalitám informačního systému STAG.

V rešeršní části autorka konstatuje, že takových aplikací již existuje celá řada. Tyto aplikace poskytují uživatelům různý rozsah služeb, a proto svůj vlastní výběr zprostředkovaných funkcionalit opírá o dotazníkové šetření mezi studenty.

Z kap. 3 vyplývá, že k realizaci požadovaných funkcionalit se autorka rozhodla využít rozhraní webových služeb typu REST, které STAG poskytuje. Jsou zde popsány parametry jednotlivých služeb a struktura dat, která jsou jednotlivými funkcemi vrácena.

Kapitola 4 shrnuje výběr realizačních technologií (Ionic, Angular, Apache Cordova, restDB) a kap. 5 detailně popisuje implementaci a vzhled aplikace.

Kap. 6 a 7 provádí diskuzi ke zvolenému řešení, shrnuje zkušenosti autorky se zvoleným řešením a navrhuje další rozšíření aplikace.

Po formální stránce lze autorce vytknout řadu nepřesností ve formulacích zejména týkajících se webových služeb. Pochválit lze přehlednost jednotlivých grafických výstupů aplikace.

Na závěr je možno konstatovat, že autorka bez větších nedostatků splnila zadání a proto práci hodnotím jako **velmi dobrou**.

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, 08. 06. 2020

.....