

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Čásar Jozef
Téma: Mobilní aplikace pro pořízení a hodnocení fotografie při sportovním tréninku (id 24795)
Oponent: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Zadání je středně obtížné. Řešitel musel nastudovat technologie, které přesahují rámec bakalářského studia.
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- Prezentační úroveň předložené práce** 85 b. (B)
Technická zpráva je dobře strukturovaná, srozumitelná a obsahuje vše podstatné.
Drobnou výhradu mám k pojetí kapitoly o testování aplikace - pokud má být testování maximálně užitečné, nemělo by být jeho cílem ověřit, že výsledek je přijatelný, ale získat data pro samotný návrh. Je zřejmé, že návrh aplikace je poučený a vychází ze značné empatizace vůči uživatelům, ale toto není dostatečně přehledně reflektováno v technické zprávě.
Řešitel v kapitolách o nastudovaných znalostech šířeji informuje o různých alternativních přístupech k vývoji aplikací, ale nevěnuje se podrobněji popisu použitých technologií, hlavně vývoje v React Native.
- Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
Formální úprava technické zprávy je velmi dobrá.
- Práce s literaturou** 85 b. (B)
Řešitel vyšel hlavně z technických pramenů - návodů a dokumentací k použitým knihovnám a nástrojům.
Technická zpráva se také věnuje existujícím aplikacím pro podporu sportovního tréninku a cituje zdroje s jejich přehledem.
- Realizační výstup** 85 b. (B)
Řešitel navrhl a implementoval aplikaci pro pořizování sportovních fotografií a pro jejich komentování trenérem.
- Využitelnost výsledků**
Navržená a vytvořená aplikace může sloužit jako dobrý prototyp řešení daného problému.
- Otázky k obhajobě**
 - Po zkušenosti s řešenou aplikací a prostředím React Native - považujete volbu vývojového nástroje za správnou, případně jak byste volil jinak?
- Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)
Je patrné, že řešitel se svému zadání věnoval, dobře svůj návrh promyslel, naučil se při řešení množství nových věcí a věnoval péči sepsané technické zprávě.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2022

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
oponent