

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Šesták Šimon
Téma: Mobilní aplikace pro podporu revizních kontrol na stavbách (id 24016)
Oponent: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**
Tématem práce byla aplikace, která umožní jednodušší vytváření revizních dokumentů na stavbách. Bylo potřeba nastudovat také princip revizí, přesto bych řekl, že zadání bylo průměrně obtížné.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadání bylo bez výhrad splněno.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Práce je v obvyklém rozmezí, ale postrádám v ní více fotografií z průběhu revizí, tím spíše, že se jedná o ne příliš rozšířené téma. Dále bych uvítal více screenshotů z aplikace a více testování, např. rozpoznání čísel.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **75 b. (C)**
Prezentační část práce je dobrá, ale jak bylo uvedeno výše, lepší pochopitelnosti by přispěl lepší popis a fotografie ze zkoušek na stavbě.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **70 b. (C)**
Jazyková stránka práce byla dobrá, pouze se objevovaly špatně částky v souvětích.
- 6. Práce s literaturou** **75 b. (C)**
Literatura je volena vhodně.
- 7. Realizační výstup** **75 b. (C)**
Realizační výstup je funkční. Podle zprávy však příliš nefungovalo automatické rozpoznávání naměřených hodnot, taky si však nejsem jist užitečností takové funkce a to ani v případě, pokud by fungovala.
- 8. Využitelnost výsledků**
Jedná se o zajímavé téma, které má jistě potenciál být využito i v praxi. Vzhledem k tomu, že se jedná o vlastní zadání studenta, uvidíme, jestli se mu bude věnovat i nadále.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **77 b. dobře (C)**
Jedná se o zajímavé téma s praktickou využitelností. Doufejme, že se mu student bude dále věnovat a svou aplikaci rozšíří i o další testování. Práce se mi líbila a byla funkční, proto hodnotím na vyšší hranici hodnocení C.

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

V Brně dne: 1. června 2021

Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.
oponent