

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Systémové inženýrství a informatika**

Studijní obor: **Ekonomická informatika**

Specializace: **Mobilní a mapové aplikace**

Akademický rok: **2022/2023**

Název práce: **Mobilní aplikace pro pomoc imigrantům**

Řešitel: **Jan Janovec**

Vedoucí práce: **Ing. David Procházka, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Jaromír Landa, Ph.D.**

Elektronicky uzavřeno: **5. 6. 2023**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Míra naplnění cíle práce	A
2.	Odborná úroveň práce	B
3.	Úroveň využití odborné literatury	B
4.	Vhodnost a přiměřenost metodiky zpracování	A
5.	Úroveň praktické části práce	A
6.	Přiměřenost doporučení a závěrů	A
7.	Formální stránka práce	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Práci studenta hodnotím velice kvalitně. Drobnou výtku mám k rešeršní částí, kde student poměrně hodně přeskakuje témata a nezasvěcenému čtenáři nemusí být jasné, jak spolu souvisí. Negativně hodnotím i použití Wikipedie jako zdroje informací. Nicméně práce je psaná čtivě a obsahuje minimum chyb.

Metodika je zvolená správně, včetně použitých technologií a architektury.

Implementační část práce je popsána dobře. Student zde jasně zmiňuje jednotlivé kroky implementace. Velice dobře hodnotím část o testování aplikace. Aplikace je testy pokryta ze všech stran (jednotkové testy, testy UI a uživatelské testování), což u bakalářských prací není běžné.

Prosím studenta, aby v prezentaci zmínil hlavní změny oproti verzi pro operačnímu systému Android.

Otázky do rozpravy:

Jak jste kód aplikace připravil na změnu designu v případě nasazení druhé verze pro Ministerstvo práce a sociálních věcí? Jak bude tato změna časově náročná?

Opravdu jste při výběru mapové knihovny uvažoval o všech v práci popsaných variantách?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 5. 6. 2023

Ing. Jaromír Landa, Ph.D.

oponent práce