

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Demel Jan
Téma: Mobilní aplikace pro netradiční seznamování lidí (id 23329)
Vedoucí: Hynek Jiří, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vznikla jako nápad studenta vytvořit inovativní mobilní aplikaci, jejíž cílem je prolomit současný trend neosobního seznamování lidí prostřednictvím digitálních technologií. Součástí práce byla analýza potencionálních uživatelů a průzkum trhu. Na základě těchto informací student navrhl a implementoval systém, který využívá geolokační informace cílových uživatelů a pokročilých technik vyhodnocování osobnostních typů lidí (např. *Myers-Briggs Type Indicator*) pro hledání vhodných protějšků, které dále motivuje k osobnímu setkání. Tento systém se skládá (1) ze serverové části pro ukládání, správu a poskytování dat přes REST API a (2) mobilní aplikace určené pro cílové uživatele. Pro tyto účely student prostudoval moderní přístupy a technologie (např. Koa.js, React Native, služby Google Firebase nebo geolokační nadstavbu Geofirstore). Student kladl vysoký důraz na design a použitelnost aplikace, které jsou (dle mého názoru) na vysoké úrovni. Oceňuji rovněž, že nemalé úsilí věnoval tvorbě vhodné strategie propagace aplikace. Výsledek hodnotím kladně, nápad je originální. Pokud se studentovi svoji strategii povede realizovat, má dostatečný potenciál oslovit cílovou skupinu uživatelů.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně dohledával literaturu s využitím dostupných nástrojů pro vyhledávání odborné literatury, dále pak zejména dokumentace použitých technologií.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student na práci začal pracovat již na konci předchozího akademického roku. Konzultace probíhaly online přibližně každé dva týdny po celou dobu řešení práce. Student řádně plnil zadané úkoly a práce postupovala dobrým tempem.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu, a mohla být tedy dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student ke své práci přistupoval svědomitě a s velkou motivací. Vypracoval kvalitní, uživatelsky přívětivý a prakticky využitelný systém, který má potenciál oslovit širokou veřejnost, zejména pak mladé lidi. Navrhuji hodnocení **stupněm A**.

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

V Brně dne: 2. června 2021

Hynek Jiří, Ing., Ph.D.
vedoucí práce