



Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta

Katedra aplikované kybernetiky



Hodnocení bakalářské práce

Posudek vedoucího práce



Jméno autora: Jana Vacková

Rok obhajoby: 2023

Název práce: Návrh a vývoj mobilní seznamovací aplikace



Vedoucí práce: Ing. Petr Voborník, Ph.D.

Oponent práce: prof. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.



Téma práce:

aktuální

Téma bylo v literatuře:

diskutuje se o něm

Zaměření práce:

původní práce

Práce je zaměřena:

prakticky

Jazyková a stylistická úroveň práce:

odpovídá

Rozsah práce:

přiměřený

Použitá literatura:

aktuální

Počet uváděných titulů:

dostatečný

Citace v textu:

přiměřená

Statistické zpracování výsledků:

na dobré úrovni

Formální stránka práce:

odpovídá

Využitelnost pro praxi:

vyšoká

Cíl práce:

splněn

Úroveň práce:

odpovídá požadavkům

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

Bakalářská práce se zabývá vývojem seznamovací aplikace pro studenty Univerzity Hradec Králové s operačním systémem iOS. Jejím hlavním cílem bylo jednak usnadnit seznamování mezi studenty univerzity, a zároveň zmapovat celý proces vývoje ucelené aplikace od návrhu architektury, implementace funkcí až po proces zveřejnění na App Store.

Teoretická část práce porovnává mobilní platformy, vývojářské nástroje a typy aplikací, následně podrobněji specifikuje software zvolený k vývoji a pomocí dotazníkového šetření mapuje uživatelskou poptávku po nejžádanějších funkcích. V další části je představena výsledná vlastní aplikace, popsán proces jejího vývoje a možnosti rozvoje do budoucna, včetně nezbytné monetizace.

V závěrečné práci lze mimo jiné velmi kladně ohodnotit podrobné, ale věcné analýzy přípravné fáze vývoje aplikace v čele s důkladným dotazníkovým šetřením požadovaných funkcí, jehož rozbor zahrnuje také korelace mezi jednotlivými parametry. Nejzajímavějším výstupem práce je ale samozřejmě výsledná aplikace, kterou autorka samostatně vytvořila, a kterou, jak pevně věřím, dovede do zdárného konce a brzy ji nasadí i do reálného provozu. Škoda jen, že aplikace byla vytvořena v technologii určené výhradně pro iOS místo cross-platform, takže aplikaci tak nelze zkompilovat také pro OS Android. V každém případě hodnotím práci jako nadstandardně zdařilou a doporučuji ji k obhajobě, u které bych se autorky zeptal, *jestli bylo náročnější (časově i pocitově) vytvořit zvolenou aplikaci, nebo napsat závěrečnou práci.*

Výsledné hodnocení:

A

V Hradci Králové dne 9.8.2023

Podpis