Mobilní aplikace pro pomoc imigrantům

Bakalářská práce

Jan Janovec

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

Brno 2023

NA MÍSTĚ TOHOTO LISTU SE NACHÁZÍ ORIGINÁL ZADÁNÍ PRÁCE.

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že jsem práci *Mobilní aplikace pro pomoc imigrantům* vypracoval samostatně a veškeré použité prameny a informace uvádím v seznamu použité literatury. Souhlasím, aby moje práce byla zveřejněna v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s platnou Směrnicí o zveřejňování vysokoškolských závěrečných prací. Prohlašuji, že tištěná podoba závěrečné práce a elektronická podoba závěrečné práce zveřejněná v aplikaci Závěrečné práce v Univerzitním informačním systému je identická.

Jsem si vědom, že se na moji práci vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a že Mendelova univerzita v Brně má právo na uzavření licenční smlouvy a užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona.

Dále se zavazuji, že před sepsáním licenční smlouvy o využití díla jinou osobou (subjektem) si vyžádám písemné stanovisko univerzity, že předmětná licenční smlouva není v rozporu s oprávněnými zájmy univerzity, a zavazuji se uhradit případný příspěvek na úhradu nákladů spojených se vznikem díla, a to až do jejich skutečné výše.

V Brně dne 26. dubna 2023		
	podpis	

Abstract

JANOVEC, JAN. *Mobile application to help the immigrants*. Bachelor thesis. Brno : Mendel University in Brno, 2023.

Key words

Abstrakt

JANOVEC, JAN. *Mobilní aplikace pro pomoc imigrantům*. Bakalářská práce. Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2023.

Klíčová slova

Obsah

1 Jesté jsem mél problém tady	7
Literatura	8
Seznam tabulek	10
Seznam obrázků	11
Seznam zdrojových kódů	12

1 Ještě jsem měl problém tady

UserDefaults a UserDefaults

Nejedná se o nic vážného, jenom mi přijde zvláštní, že když nastavím velikost na 12dd, tak mi font nefunguje. Jinak se používá v celém dokumentu velikost 12, že?

Literatura 8

Literatura

ALVAREZ, PEDRO. Medium [on-line]. In *iOS Architectures Explained: Which One Best Fits My Project?*. 2021 [cit. 2022-01-28]. Dostupné na: https://betterprogramming.pub/ios-architectures-explained-which-one-best-fits-my-project-94b4ffaad16.

- WIKIPEDIA CONTRIBUTORS. Wikipedia [on-line]. In *Swift (programming language)*. 2023 [cit. 2022-01-12]. Dostupné na: https://en.wikipedia.org/wiki/Swift_(programming_language).
- APPLE. Apple Developer Documentation [on-line]. In *UIKit.* 2023 [cit. 2023-01-20]. Dostupné na: https://developer.apple.com/documentation/uikit.
- JEROEN, L. Stream [on-line]. In *UIKit vs. SwiftUI: How to Choose the Right Framework for Your App.* 2022 [cit. 2023-01-20]. Dostupné na: https://getstream.io/blog/uikit-vs-swiftui/.
- APPLE. Apple Developer Documentation [on-line]. In *SwiftUI*. 2023 [cit. 2023-01-20]. Dostupné na: https://developer.apple.com/documentation/swiftui.
- Hudson, Paul. Hacking with Swift [on-line]. In *Storing user settings with User-Defaults*. 2022 [cit. 2023-01-28]. Dostupné na: https://www.hackingwithswift .com/books/ios-swiftui/storing-user-settings-with-userdefaults.
- IOS APP TEMPLATES CONTRIBUTORS. iOS App Templates [on-line]. In *iOS Data Persistence in Swift*. 2021 [cit. 2023-01-28]. Dostupné na: https://iosapptemplates.com/blog/ios-development/data-persistence-ios-swift.
- APPLE. Apple Developer Documentation [on-line]. In *Core Data*. 2023 [cit. 2023-01-28]. Dostupné na: https://developer.apple.com/documentation/coredata.
- APPLE. Apple Developer Documentation [on-line]. In *MapKit.* 2023 [cit. 2023-02-03]. Dostupné na: https://developer.apple.com/documentation/mapkit/.
- RUDRANK, RIYAM. Semaphore [on-line]. In *UI Testing in Swift.* 2021 [cit. 2023-02-10]. Dostupné na: https://semaphoreci.com/blog/ui-testing-swift.
- Code With Chris [on-line]. In *Xcode UI Testing in Swift Code Examples.* 2021 [cit. 2023-02-10]. Dostupné na: https://codewithchris.com/xcode-ui-testing-swift/.
- Wikipedia [on-line]. In *Chatbot.* 2023 [cit. 2023-02-20]. Dostupné na: https://en.wikipedia.org/wiki/Chatbot.
- MessageKit Contributors. GitHub [on-line]. In *MessageKit*. 2023 [cit. 2023-02-20]. Dostupné na: https://github.com/MessageKit/MessageKit.
- Hudson, Paul. Hacking with Swift [on-line]. In *Introducing MVVM into your SwiftUI project*. 2022 [cit. 2023-03-16]. Dostupné na: https://www.hackingwithswift .com/books/ios-swiftui/introducing-mvvm-into-your-swiftui-project.
- Bundesamt fuer Migration und Fluechtlinge.. *Ankommen* [on-line]. Ver. 1.7.5. 2022. Dostupné na: https://apps.apple.com/cz/app/ankommen/id1066804488.

Literatura 9

Heinrich & Reuter Solutions GmbH.. *Welcome app Germany* [on-line]. Ver. 2.1.0. 2020. Dostupné na: https://apps.apple.com/cz/app/welcome-app-germany/id1047174574.

Seznam tabulek

Seznam obrázků

Seznam zdrojových kódů