

Softwareprojekt Mobile Healthcare

Installationshandbuch Mobile Healthcare App

Die folgenden Installationsanweisungen gelten für die mobile Applikation “Mobile Healthcare”, welche im Rahmen des Software Projektes im Sommersemester 2017 an der FH Lübeck von Sheraz Azad, Daniel Dzimitrowicz, Jonas Grams, Malte Grebe und Niklas Klatt entwickelt wurde.

Projekt

Der Code wird als Visual Studio (Windows und Mac OS) und Xamarin Studio (Mac OS) bereitgestellt. Eine Version von Visual Studio (Windows) Community 2017 Version 15.2 (26430.13) Release, (Mac OS) Version 7.01 (build 24) und Xamarin Studio Version 6.3 (build 863) oder höher wird unterstützt. Um das Projekt in die Entwicklungsumgebung einzupflegen muss die HealthcareApp.sln Datei in die jeweilige IDE geöffnet werden. Die eigentliche Logik des Programms befindet sich in den drei Ordnern /HelthcareApp, /HelthcareApp.Droid und /HelthcareApp.iOS. Das Projekt wurde unter Windows 10 und Mac OS Sierra Version 10.12.5 getestet.

Starten des Programms

Die Applikation kann entweder im Android/iOS Emulator gestartet werden oder auf ein physisches Gerät gestartet werden. Android Geräte müssen mindestens die Android Version 6.0 und eine funktionierende Wifi und Bluetooth Funktion besitzen. Die Software kann über die Datei /HealthcareApp/App.xaml.cs gestartet werden.

[Sheraz Azad]