Entwicklung einer Android-App zur Prozessunterstützung der Bemusterung

Thema:

Entwicklung einer Android-App zur Prozessunterstützung der Bemusterung

Art:

BA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Student:

Barthelme Nils

Professor:

Christian Wolff

Status:

ausgeschrieben

Stichworte:

App, Android, Digitalisierung, QR-Code, Konfiguration

angelegt:

2019-01-09

Beginn:

2018-12-18

Hintergrund

In der Baubranche ist die Digitalisierung wenig fortgeschritten. Dies betrifft auch den Prozess der Bemusterung. Bei der Bauplanung eines Hauses müssen verbaute Produkte wie Wasserhähne oder Bodenfließen noch einmal persönlich von dem Bauherrn überprüft werden. Dies geschieht bisher noch traditionell mit Papier und Stift. Hier entsteht die Chance, durch eine Smartphone-App den Prozess digital zu unterstützen.

Zielsetzung der Arbeit

Ziel ist, den Prozess der Musterung einfacher und übersichtlicher zu gestalten, sowie die Fehleranfälligkeit zu minimieren. Dadurch soll der Vorgang für den Kunden und den Zulieferer einfacher und angenehmer gestaltet werden.

Konkrete Aufgaben

- Usecases aufstellen
- Geeignete Datenbankstruktur erstellen
- Programmierung der Applikation
- Studie zum Nutzen der Applikation durchführen

update: 09.01.2019 arbeiten:entwicklung_einer_android-app_zur_prozessunterstuetzung_der_bemusterung https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/entwicklung_einer_android-app_zur_prozessunterstuetzung_der_bemusterung?rev=1547049687

Erwartete Vorkenntnisse

Erfahrung mit Androidentwicklung

Weiterführende Quellen

http://www.mrmrshomes.de/

From:

https://wiki.mi.ur.de/ - MI Wiki

Permanent link:

Last update: **09.01.2019 16:01**



https://wiki.mi.ur.de/ Printed on 03.05.2024 18:28