# Dokumentation Modul 335 ~ Applikationen realisieren

A grey background with black text

Description automatically generated

## Traktanden

[1 Testprotokol 3](#_Toc146015472)

[2 Reflexion 4](#_Toc146015473)

[2.1 Persönliches Fazit 4](#_Toc146015474)

[3 Vorbereitung zur Veröffentlichung 5](#_Toc146015475)

[4 Installationsanleitung 5](#_Toc146015476)

1. Testprotokol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Details | Erwartung | Ergebnis |
| 1 | Die App stürzt nicht ab | Die App stürzt nicht ab | Die App stürzt nicht ab |
| 1.3 | Die «Hauptseite» wird angezeigt | Die «Hauptseite» wird angezeigt | Erfüllt die Erwartungen |
| 2 | Alle Knöpfe können bedient werden und triggern ihre Funktionen | Alle Knöpfe können bedient werden und triggern ihre Funktionen | Keine entdeckt, die nicht funktionieren |
| 3 | Quiz wird erstellt | Quiz wird erstellt | Negativ ~ Verbindung Back-, Frontend gescheitert |
| 3.1 | Quiz wird abgefüllt | Quiz wird abgefüllt | Negativ ~ Verbindung Back-, Frontend gescheitert |
| 3.2 | Quiz wird gespeichert | Quiz wird gespeichert | Negativ ~ Verbindung Back-, Frontend gescheitert |
| 3.3 | Quiz funktioniert | Quiz funktioniert | Fest erstelltes Quiz funktioniert |
| 4 | Instruktionen sind aufrufbar | Instruktionen sind aufrufbar | Können geöffnet werden |

Alle Tests wurden von Nadia Starcevic durchgeführt.

1. Reflexion

Die Arbeit war anfangs ein Hindernis, denn ich habe mit einem, für mich neuen Konzept programmiert. Die Darstellung des Codes war hin und wieder eine Hürde, welche bewältigt wurde.

Gewisse Codeabschnitte werden nicht ganz verstanden, doch trotzdem werden sie benötigt um die App zu starten.

Das verbinden vom funktionstüchtigem Backend zum Flutter Frontend konnte nicht stattfinden, da die API auf dem Localhost läuft und Flutter sich weigerte jegliche Massnahmen zu akzeptieren, welche die Verbindung herstellen sollten.

Das nächste mal würde ich mich mehr mit den verschiedenen Möglichkeiten auseinander setzen und mich dann für eine Art entscheiden. Was ich trotzdem gleich machen würde ist das wählen von etwas neuem, das bisher nicht genutzt wurde.

* 1. Persönliches Fazit

Ich hole mir keine Inspiration für Projekte mehr aus Instagram von Personen, welche nur UI machen!

1. Vorbereitung zur Veröffentlichung

Die Schritte können unter folgendem Link erledigt werden und die App wird veröffentlicht: <https://docs.flutter.dev/deployment/android>

1. Installationsanleitung

Erfolgt in einem eigenem Dokument