David Esteves Rodrigues IM21A 25.08.2023



# **Gibb Support**

Im Rahmen meiner Ausbildung habe ich eine .Net Maui App erstellt. Diese sollte nur UI mässig gut sein und sollte keine richtige Funktionen haben. Jedoch wollte ich das ganze ein bisschen schwieriger machen und habe deshalb mehrere Funktionen eingebunden. Diese App wurde mit C# und XAML umgesetzt.

#### **Ausgangslage**

Ganz am Anfang musste man ohne eine Ahnung von .Net Mauis Möglichkeiten eine recht grosse Datei mit Uses Stories, App Design, Personas und mit vielen weiteren Informationen erstellen. Dabei war es wichtig, dass man eine gute Vorbereitung hat für die Umsetzung, damit man sich nicht später noch Gedanken machen musste.

#### Ziel

Ziel war es, eine .Net Maui App zu haben, die die UX / UI Kriterien entspricht. Gleichzeitig sollte die App die vorherigen User Stories, die bei der Dokumentation definiert wurden, erfüllen.

#### Umsetzung

Nachdem ¾ von der Verfügbaren Zeit für die Dokumentation vorbei waren, kam die Umsetzungsphase. ¼ der Zeit für die App fertigzustellen war recht stressig. Ich versuchte mir Informationen von der offiziellen Microsoft Website über .Net Maui zu holen. Recht viel Arbeit musste ausserhalb der Schulzeit geleistet werden, um die aktuelle App zu haben.

### **Ergebnis**

Schlussendlich habe ich eine .Net Maui App, die mehr oder weniger meinem Design entspricht. Jedoch gab es noch ein paar Ungenauigkeiten und Fehler bei der UI, sowie bei der UX.

## **Erkenntnisse**

Da ich bei dieser App zum ersten mal XAML kennengelernt habe, konnte ich recht vieles mitnehmen über diese deklarative Programmiersprache. Natürlich konnte ich meine C# Kenntnisse verstärken, aber nicht so fest wie bei XAML.

