

Voice User Interface: Dokumentation

I. Ideenfindung

In dieser Phase habe ich mir Gedanken zur visuellen Gestaltung und zum Design des VUI Prototypen gemacht.

Beispiele meiner Ideen zur Umsetzung:

- App
- Web-Applikation
- Sprachassistent der auf Zuruf funktioniert und arbeitet

II. Umsetzung

Nach der Ideenfindung und der endgültigen Entscheidung, welches Tool (Adobe xD) ich verwenden werde, habe ich mir das bereits im Vorfeld überlegte Konzept angesehen und meiner Meinung nach die wichtigsten Stränge herausgezogen.

Das wären:

Hochschule Furtwangen:

- Heutiger Stundenplan
- Neue Mitteilungen
- Klausurplan WS20/21
- Mensa Essen

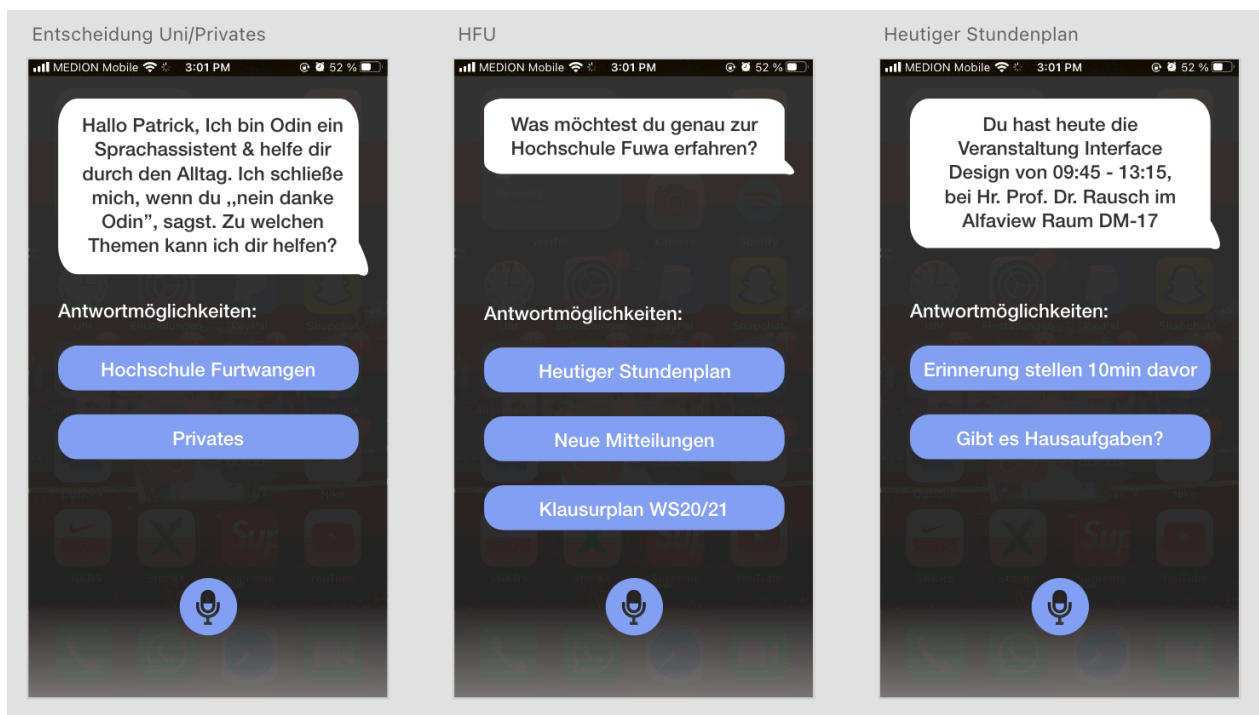
Zusätzlich:

Privates:

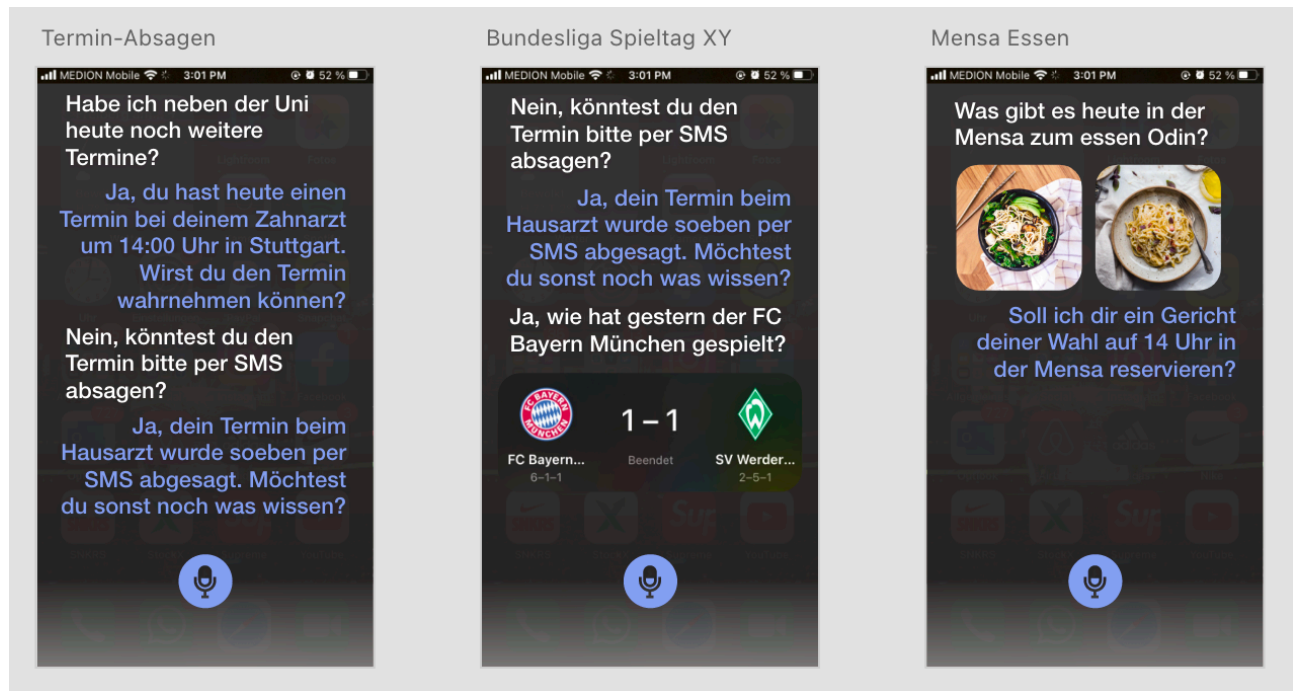
- Bundesliga Spieltag XY, Wie haben die Bayern gespielt

Nach langer Überlegung wie ich am besten den Prototypen erstelle, bin ich auf die Idee gekommen 2 Versionen anzufertigen.

Bei der 1. Version werden Antwortmöglichkeiten vorgegeben, damit die Kommilitonen und Sie Hr. Prof. Dr. Rausch, bei Bedarf wissen, was man zum Prototypen sagen muss, damit es Feedback gibt.



Die 2. Version wäre demnach eine weiterentwickelte Variante und dient der Visualisierung. Diese arbeitet ohne Antwortmöglichkeiten und soll einen Ausblick geben, wie interaktiv und intuitiv ein Prototyp der Sorte Siri, Alexa etc. arbeiten kann.



Nachdem ich mir 2-3 Tutorials zu VUI Prototypen auf YouTube angesehen habe, fing ich Schritt für Schritt mit der Erstellung des Prototypen an. Primär waren mir die Hochschule-Stränge am wichtigsten, jedoch unterstreicht die private Frage zusätzlich die Interessen aus Sicht des Users. Ebenfalls bieten die Grafiken beispielsweise zum Bundesliga Ergebnis oder die Mensa Bilder Abwechslung zum normalen 1:1 Dialog zwischen dem User und der Stimme des VUI.

III. Keyfacts

- Verwendetes Tool: Adobe xD
- Bilder: Unsplash
- Icon: Flaticon
- Inspiration: Siri (Apple)
- Zeitaufwand: ca. 3 Stunden

Bei weiteren Fragen stehe ich jederzeit zur Verfügung.