

4.6.1 Projektwoche

# Die Design-Challenge

# Beschreibung

Für diese Woche haben wir uns etwas ganz Besonderes ausgedacht: Eine kleine Design-Challenge von JP.

#### Die Aufgabe

JP hat für uns ein kniffliges Design in Figma zusammengestellt - unsere Aufgabe ist es, dieses mit Flutter nachzubauen.







## **Abgabe**

Wie immer: Projekt erstellen, in GitHub pushen, Link und Screenshots teilen:

GitHub URL:

Screenshots:

### **Details**

#### Allgemeine Informationen:

- Ihr erhaltet alle nötigen Assets für die verschiedenen Screens im Classroom
- Ihr werdet die Screens nicht am ersten Tag fertigstellen k\u00f6nnen seht diese Woche als M\u00f6glichkeit, euer Wissen zum Thema Styling zu vertiefen und euch neue F\u00e4higkeiten anzueignen
- Versucht die Screens selbstständig ohne ChatGPT nachzubauen, denkt daran:
  - o Google hilft
  - o Tutoren helfen
  - Ihr schafft das! ¾
- Nach der Woche werden wir in eine Projektwoche starten

### **Die Screens**

Bevor ihr euch an die zahlreichen Details der einzelnen Screens setzt, versucht die **groben Strukturen** der Screens nachzubauen. Sobald diese stehen, könnt ihr jeden Screen detailliert ausarbeiten.

#### Screen 1 - Die Startseite



#### Informationen:

- Für diesen Screen habt ihr folgende Assets:
  - Den Hintergrund
  - o Die Cupcake-Grafik
- Über den "Order Now"-Button gelangt man zum2. Screen

#### Screen 2 - Die Hauptseite



#### Informationen:

- Für diesen Screen habt ihr folgende Assets:
  - Den Hintergrund
  - O Die Grafiken
  - o PNG für den mittleren Container
- Hinweis:

Der mittlere Container kann über das beigefügte PNG erstellt werden

- Prinzipiell kann der Container auch über Flutter direkt erstellt werden, Stichwort: Transformation oder Clipper
- Versucht es zunächst über das PNG, solltet ihr eine größere Challenge benötigen könnt ihr ihn auch über die genannten Methoden generieren

#### Screen 3 - Die Einzelansicht



#### Informationen:

- Für diesen Screen habt ihr folgende Assets:
  - Die Grafiken
- Hinweis:

Für das von unten kommende Menü kannst du folgende Seite zur Hilfe nehmen:

https://api.flutter.dev/flutter/material/showModalBottomSheet.html scr