

Übung 2 - Konzeptentwicklung (Gruppenaufgabe)

Als zweite Übung sollt ihr ein Konzept für euer semesterbegleitendes Gruppenprojekt entwerfen. Für das Gruppenprojekt sollt ihr Folgendes machen:

Baut eine App zum Thema *Corona/Pandemie*.

Das bedeutet, dass ihr völlig frei in der Entscheidung seid, was für eine App ihr entwickelt. Ihr müsst euch lediglich an die Vorgabe halten, eine App zum Thema *Corona* umzusetzen. Wir erwarten von euch eine App mit einem Entwicklungsaufwand der eurer Gruppengröße entspricht. Seid kreativ!

Hinweis: Wir legen besonders viel Wert auf eine stimmige App mit einem guten Konzept und einem ansprechendem Design - ein Endprodukt, dass sich wie 'eine richtige App anfühlt'. Legt also besonderen Wert auf die Konzeptentwicklung und die Umsetzung. Uns kommt es bei der Bewertung weniger auf eine möglichst große Anzahl von Funktionen oder komplizierten technischen Mechanismen an.

Für die Entwicklung der App habt ihr bis zum 01.08.2020 Zeit; das Gruppenprojekt stellt ihr anschließend in einer Abschlusspräsentation vor.

Aufgabe

In dieser Übung geht es noch nicht um das Entwickeln, sondern erst einmal um das Konzept eurer App. Für diese Übung sollt ihr also Folgendes tun:

1. Findet euch in 3er- oder 4er-Gruppen zusammen und gebt euch selbst einen Gruppennamen (z. B. der Name eurer App).
2. Entwickelt ein App-Konzept zum Thema *Corona/Pandemie*.
3. Beschreibt euer Konzept auf maximal einer Seite Text.
4. Erstellt einen (Papier-)Prototyp mit den wichtigsten Screens eurer App (Wireframes sind ausreichend).
5. Erstellt einen Navigationsbaum eurer App (siehe Anhang). Grafiken muss der Navigationsbaum nicht enthalten.
6. Stellt uns euer App-Konzept nach der Abgabe in einem gruppeninternen Videochat in ~5 Minuten vor. Einen Termin dafür sprechen wir dann mit euch ab. Wie ihr das ganze präsentiert bleibt euch überlassen.

Abgabe

- Sonntag, 07.06.2020, 23:59 Uhr, im Ordner 'Übung 2/Abgaben' - Wichtig: der Abgabeordner bei Stud.IP schließt automatisch.
- Abgabe als PDF. Wichtig: euer Gruppename und die Namen und Email-Adressen aller Gruppenmitglieder müssen auf der Abgabe stehen. Das PDF besteht aus:
 - Konzeptbeschreibung (inkl. Plattform, für die ihr entwickeln wollt)
 - (Papier-)Prototyp/-skizzen. Falls ihr einen interaktiven Prototypen erstellt, entsprechend den Link dazu o. ä..
 - Navigationsbaum (muss keine Grafiken enthalten)

Bewertung

Wir bewerten:

- die Idee an sich
- wie gut durchdacht ist das Konzept
- die Realisierbarkeit

Wichtig: nach der Abgabe des Konzepts bekommt jede Gruppe von uns eine individuelle Liste mit Mindestanforderungen, die euer App-Projekt erfüllen muss, damit ihr den Kurs bestehen könnt.

Anhang

