

# Abschlussprojekt

Jan.schulz@digitalcareerinstitute.org

# Agenda

1. Features
2. Mockups
3. Minimum Viable Product (MVP)
4. Aufgabenteilung
5. Zeitplan

# 1. Features

- Identifiziere alle Features, die Deine App haben soll
- Schreibe alle Features ungeordnet in eine Liste

## 2. Mockups

1. Hol Dir ein paar Blätter Papier, ein paar Stifte
2. Erstelle Userinterface Graphiken (Mockups) von allen Features, die Du gefunden hast
3. Lege die Blätter Papier in der Reihenfolge, die Deinem Userflow entspricht

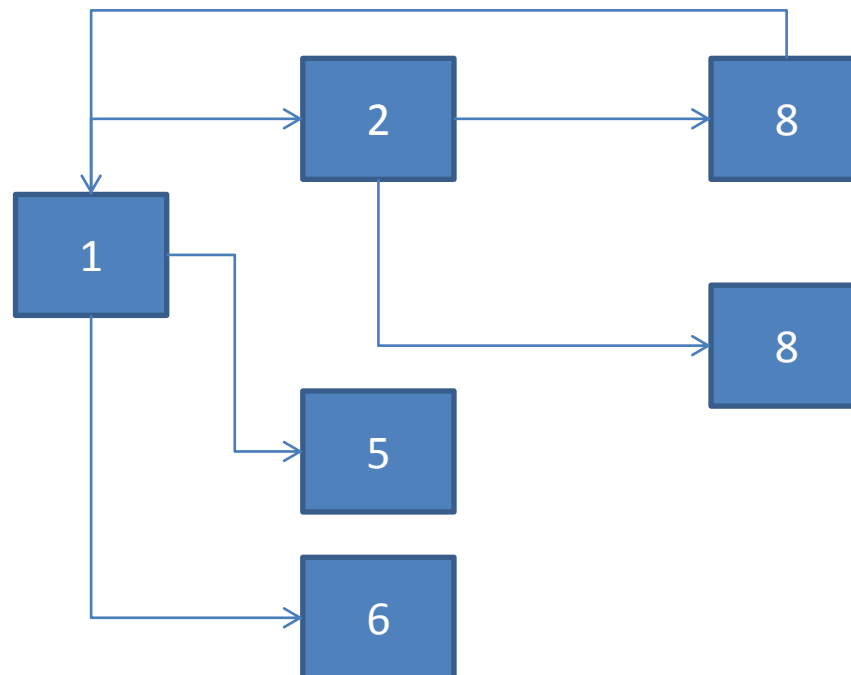
# 3. Minimum Viable Product (MVP)

1. Identifiziere die Features, welche Die Kernfunktionalität Deiner App darstellen
2. Eliminiere die anderen Features
3. Passe Deine Mockups an/ erstelle neue Mockups
4. Verändere ggfalls. Deinen Userflow

# 3. Minimum Viable Product (MVP)

1. Gib jedem Mockup eine Id. Erstelle ein Userflow-Diagramm, basierend auf Deinen Ids.

Bsp:



# 4. Backend Features

1. Features soll Dein Backend beherrschen? Gib jedem Feature eine eigene Resource und schreibe diese auf. Bsp:  
„Login“ -> /login  
„Registrieren“ -> /signup  
„Upload“ -> /upload
2. Für jedes Feature, erstelle einen konzeptionellen Beispiel-Request. Zum Beispiel:

```
POST Login -> /login
{ user: "jan", password: "foobar" }
RESPONSE
{ error: 0 }
```

# 5. Aufgabenteilung

1. Identifiziere mögliche Aufgabengebiete.
  - Frontend / Backend
  - Design
  - Testing
  - Texte
  - Recherche
  - ...
2. Sprich mit Deinen Teamkollegen, wer möchte was machen?
3. Entscheide, wer was macht



## 6. Zeitplan

1. Du hast 6-8 Wochen Zeit, um **alles** fertig zu bekommen.
2. Überlege Dir 3-5 Milestones, Die in dieser Zeit erreicht werden sollen.
3. Ordne jedem Milestone ein Datum zu.

# 7. Digitalisierung Mock-Ups

1. Suche Dir ein Tool, in welchem Du Deine Konzept digitalisieren kannst
  - Libre Impress
  - MS Powerpoint
  - Balsamiq
  - ...
2. Digitalisiere Deine Mockups und speichere die Tool-Datei sowie ein PDF

# 8. Digitalisierung Mock-Ups

1. Suche Dir ein Tool, in welchem Du Deine Konzept digitalisieren kannst
  - Libre Impress
  - MS Powerpoint
  - Balsamiq
  - ...
2. Digitalisiere Deine Mockups und speichere die Tool-Datei sowie ein PDF

# 9. Erstellung Repository

1. Erstelle ein Github-Repository und lade Deine Teamkollegen ein
2. Erstelle zwei Ordner: „code“ und „concept“
3. Pushe alle Deine Konzept-Dateien in das Concept Verzeichnis.
4. In Deinem „code“ Verzeichnis, erstelle zwei Unterordner „app“ und „experiments“.
5. In Deinem „app“-Verzeichnis, erstelle eine leere HalloWorld-App.
6. In Deinem experiments, pushe alle Prototypen bzw. bisherigen Code-Beispiele bzgl. Deines Projektes.

# 10. GitHub – Project Board

1. Erstelle ein GitHub – Project Board.
2. Erstelle ein Kanban-Board.
3. Erstelle die ersten 5-10 Aufgaben und assigne diese zu Deinen Teammitgliedern.