

# Spezifikation Wedding Planner

Semesterarbeit FSDev Tanja Nobel

## Applikationsidee

Bei der Planung einer Hochzeit fallen sehr viele Aufgaben an, die priorisiert und terminiert werden müssen. Zusätzlich muss das Budget immer im Auge behalten werden, damit die Ausgaben nicht Überhand nehmen. Auch die Gästeliste ist ein sehr zentraler Punkt, welcher aufzeigt, wie viele Personen schlussendlich an der Hochzeit teilnehmen werden.

Mit dem online Wedding Planner sollen diese wichtigen Bestandteile einer Hochzeitsplanung ganz einfach erfasst und verfolgt werden können.

## Anforderungen

*Auflistung der MUSS und KANN Anforderungen, idealerweise mit Schätzung des Aufwands. Auch zwischen funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen soll unterschieden werden.*

### MUSS

#### Aufgaben

- Aufgabe hinzufügen
- Aufgabe bearbeiten
- Aufgabe löschen
- Setzen des Status (z.B. Offen, In Arbeit, Erledigt)
- Setzen der Deadline
- Setzen des Budgets
- Übersicht: Offen, In Arbeit, Erledigt

#### Gästeliste

- Gast hinzufügen
- Gast bearbeiten
- Gast löschen
- Setzen des Status (Ausstehend, Zusage, Absage)
- Übersicht: Ausstehend, Zusage, Absage

#### Budget

- Ausgabe hinzufügen
- Ausgabe bearbeiten
- Ausgabe löschen
- Setzen des Status (z.B. Offen, Beahlt)
- Übersicht: Budget total, Ausgaben, Verfügbar

#### Hochzeitsinformationen

- Titelbild
- Hochzeitsdatum
- Hochzeitsort
- Braut
- Bräutigam
- Trauzeugen
- Trauzeugin

## **Dashboard**

- Meine Hochzeit: Darstellung der Anzahl verbleibenden Tage bis zur Hochzeit
- Meine Aufgaben: Darstellung der Anzahl offenen Aufgaben
- Meine Gästeliste: Darstellung der Anzahl zugesagten Gäste
- Mein Budget: Darstellung verfügbares Budget

## **Benutzerprofil**

- Benutzerprofil bearbeiten
- Hochzeitsinformationen bearbeiten

## **KANN**

### **Aufgaben**

- Filtern nach Status

### **Gästeliste**

- Filtern nach Status
- Hinzufügen von Tags für die einzelnen Events (z.B. Trauung, Apéro, Feier)

## **Dashboard**

- Darstellung der nächsten anstehenden Aufgaben

## **Wunschliste**

- Wunsch hinzufügen
- Wunsch bearbeiten
- Wunsch löschen

## **Gäste Login (z.B. per Token)**

- Zugriff auf Hochzeitsinformationen und Wunschliste
- Gästen können sich bei einem Wunsch eintragen

## **Abgrenzung (nicht enthalten)**

Der Wedding Planner ist in der Basis Version ausschliesslich für das Brautpaar und die eigene Planung der Hochzeit gedacht. In einem zukünftigen Ausbauschritt ist es denkbar, dass eingeladene Gäste auf die Hochzeitsinformationen zugreifen können.

## **Technologie Stack**

### **Frontend**

- React
- Foundation

### **Backend**

- Python
- Django

### **Datenbank**

- PostgreSQL oder SQLite

## Planung

*In diesem Bereich sind alle Wireframes, Architekturdokumente, Ablaufdiagramme und ähnliche zu dem Projekt zu hinterlegen.*

Die Mockups sind unter [https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main\\_projects/tanja\\_nobel/-/tree/main/docs/mockups](https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main_projects/tanja_nobel/-/tree/main/docs/mockups) abgelegt.

## Projektstand

*Klare tabellarische Auflistung der geplanten, angefangenen und abgeschlossenen Punkte. Daraus soll hervorgehen, was sich vorgenommen wurde und was erledigt werden konnte. Das Delta, ob positiv oder negativ, soll sowohl dem/der STUD wie auch dem Dozenten einen Einblick über den Fortschritt des Projekts geben.*

Der aktuelle Stand der Issues ist unter [https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main\\_projects/tanja\\_nobel/-/boards](https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main_projects/tanja_nobel/-/boards) ersichtlich.

## Logbuch

*Auflistung der Fortschritte, insbesondere zwischen den verschiedenen Abgaben.  
(Wird während des Projektes stetig nachgeführt)*

Die Milestones sind unter [https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main\\_projects/tanja\\_nobel/-/milestones](https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main_projects/tanja_nobel/-/milestones) ersichtlich.