

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

Nachfolgend sind die groben Anforderungen an die Applikation aufgelistet. Die Anforderungen, welche unter MUSS definiert sind, müssen umgesetzt werden, die Anforderungen unter KANN können zu einem späteren Zeitpunkt umgesetzt werden und sind für die erste Version nicht zwingend.

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 erstellen
- 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

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 abgelegt.

Projektstand

Alle Anforderungen wurden im GitLab als Issues mit ihrer Detailspezifikation erfasst.

Der aktuelle Stand der Issues ist im Development Board unter https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main_projects/tanja_nobel/-/boards ersichtlich.

Logbuch

Als Logbuch gelten die angelegten Milestones im GitLab. Jeder Milestone zeigt die offenen, gestarteten und abgeschlossenen Issues an.

Die Milestones sind unter https://git.ffhs.ch/web-technologien/fsdev/fs22/w4b-c-fs001.fsdev.zh-sa-1/main_projects/tanja_nobel/-/milestones ersichtlich.

Bewertung

Folgende Anforderungen an die Projektarbeit müssen umgesetzt werden, damit diese als erfüllt gelten:

- Das Frontend muss mit React entwickelt werden
- Das Backend muss mit Python/Django entwickelt werden
- Das Frontend muss modern und responsiv gestaltet werden
- Das Gesamtprojekt muss einer sauberen Full Stack Architektur entsprechen
- Die Tests müssen die Grundfunktionalitäten der Applikation abdecken und erfolgreich sein