

MMP3 Exposé

TeamConnect: Plattform zur interdisziplinären Projektteamfindung

Problemstellung: Die diesjährige MMP3-Projektfindungsphase war für beteiligte Studierende nicht immer übersichtlich. Es gab Schwierigkeiten bei der Identifizierung verfügbarer Projektideen, bereits bestehender Teams und der Kenntnis über freie Personen mit den erforderlichen Fähigkeiten.

"TeamConnect" ist eine interne FH-Webanwendung, um die Teamfindung in interdisziplinären Projektumgebungen zu erleichtern. Die Plattform ermöglicht es Benutzern, Profile mit verschiedenen Eingabedaten wie Namen, Skills, abgeschlossenen Projekten und Projektinteressen zu erstellen. Das Hauptziel besteht darin, Projektteams zu bilden, indem potenziell passende Kandidaten identifiziert und gematcht werden. Die Plattform soll insbesondere während der Teamfindungsphase für MMP3- und Masterprojekte genutzt werden. Projektbetreuer und Bereichsverantwortliche haben direkten Einblick in diese Vorprojektphase und können den Fortschritt überprüfen sowie bei Bedarf direkte Kommentare abgeben.

Features:

- **Registrierung und Benutzerprofile:** Benutzer können sich auf der Plattform registrieren und ihre eigenen Profile erstellen.
- **Projektadministratoren:** Projektadministratoren sind Benutzer, die eine Projektidee haben und diese auf der Plattform veröffentlichen möchten. Sie können ein Projekt erstellen, ein Konzept dazu hochladen und die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse angeben, die für das Projekt benötigt werden.
- **Matchmaking:** Die Plattform verwendet Filtereinstellungen, um mögliche Übereinstimmungen zwischen den Fähigkeiten und Interessen der Benutzer und den Anforderungen der Projekte zu finden. Benutzer können nach spezifischen Kriterien suchen, um potenzielle Teammitglieder zu identifizieren, die zu ihren Projekten passen könnten.
- **Projektübersicht:** Die Plattform bietet eine übersichtliche Darstellung der laufenden Projekte, der beteiligten Teammitglieder und aller Studierenden der beteiligten Studiengänge. Benutzer können sehen, welche Projekte bereits existieren und wer daran beteiligt ist.
- **Deadlines:** Die Plattform zeigt die festgelegten Meilensteine und Fristen an, die in der Projektfindungsphase erreicht werden sollen. Benutzer können sehen, welche Aufgaben bis zu einem bestimmten Zeitpunkt erledigt sein sollten, um den Projektfortschritt zu gewährleisten.

Benachrichtigungen: Benutzer erhalten Benachrichtigungen über neue Projekte, die ihren Fähigkeiten und Interessen entsprechen, oder wenn Projektadministratoren nach neuen Teammitgliedern suchen

Technologien: Web-basics (HTML, CSS, JS), React/Next.js, Postgres, eventuell Headless-CMS

Umsetzungsplan:

- **Sommer 2023:** Konkretisierung des Konzepts und der Technologien zur Umsetzung
- **Herbst 2023:** Fertigstellung des Screen-Designs basierend auf Styleguide
- **Ende 2023:** Aufsetzen des Projektes und Fertigstellung aller notwendigen Assets
- **Ab Jänner:** Beginn der Programmierungsphase

Mathias Ebner, Hannes Beinhunder

Rollen

- **Mathias Ebner:** Konzeption, Development
- **Hannes Beinhunder:** Konzeption, Development

Wunschbetreuer*in: Melanie Daveid

Link: <https://portfolio.fh-salzburg.ac.at/projects/2023-teamconnect>