

1 Project Introduction

1.1 Members

Yosef Moustafa
Dalae Meshakea

1.2 Overview

Unser Projekt ist eine Plattform für Sprachkurse, die man buchen kann, auf der Nutzer:innen nach der Anmeldung Lernmaterialien erhalten können. Somit wird ein Kurs gebucht. Anders als klassische Vokabel-Apps liegt der Fokus nicht auf interaktiven Abfragen, sondern auf der Bereitstellung und Verwaltung von Kursmaterialien. Die Plattform ermöglicht es Nutzer:innen, sich für Kurse anzumelden, Materialien hochzuladen.

Zielgruppe:

- Lernende, die ihre Sprachkenntnisse verbessern möchten.
- Admins (Lehrkräfte), die Kurse verwalten, Lernmaterialien hochladen.

1.3 Planned Features (as User Stories)

Gast

- Als Guest möchte ich die Kursübersicht sehen, damit ich entscheiden kann, ob ich mich für einen Kurs registrieren will.
- Als Guest möchte ich mehr über die Website erfahren und den Hintergrund/Motiv dieser Seite erkennen.

Nutzer

- Als Nutzer möchte ich mich registrieren und einloggen, damit ich Zugang zu Kursen bekomme.
- Als Nutzer möchte ich mein Profil bearbeiten können, damit meine Daten aktuell sind.
- Als Nutzer möchte ich mich für Kurse anmelden, damit ich Lernmaterialien erhalte.
- Als Nutzer möchte ich hochgeladene Materialien (PDF, Audio, Bilder) ansehen und herunterladen, um zu lernen.
- Als Nutzer möchte ich mein Passwort zurücksetzen können, falls ich es vergesse.

Admin

- Als Admin möchte ich neue Kurse erstellen, damit Lernende daran teilnehmen können.
- Als Admin möchte ich Materialien hochladen (PDFs, Audiodateien, Bilder), damit Teilnehmer die Inhalte nutzen können.
- Als Admin möchte ich Nutzer verwalten (löschen, sperren), um die Plattform sicher zu halten.

1.4 Pages

- Startseite (Home): Auf der Startseite werden die verschiedenen Sprachkurse, die angeboten werden, minimalistisch vorgestellt.
- Login/Registrierung: Formular zur Anmeldung oder Erstellung eines Accounts, damit man zu den Lernunterlagen kommt und das Profil auch bearbeiten kann.
- Dashboard (für Nutzer): Ist die Übersicht über angemeldete Kurse.
- Kursseite: Detailansicht eines Kurses ohne Materialien, nur wichtige Informationen über die Kurse. Diese Seite ist die Ergänzung der vorgestellten Kurse auf der Startseite.
- Profilseite (für Nutzer): zum Eintragen von persönlichen Daten, Interessen, Hobbys.
- Admin-Panel: Kursverwaltung, Material-Uploads, Nutzermanagement.
- Impressum: Inhaber der Seite, Designer der Website, möglicherweise auch rechtliche Informationen.
- Kontaktseite: Kontaktadressen, wo man sich melden kann, wenn man technische Herausforderungen bzw. allgemeine Fragen hat.
- Über uns: Informationen über das Projekt und die Motivation dahinter.
- FAQ: Häufig gestellte Fragen.
- Kursmaterial-Seite: Zeigt die hochgeladenen Dateien (PDFs, Audios, Bilder) für den jeweiligen Kurs.

1.5 File Upload Use

- Admins können Kursmaterialien (PDFs, Audio-Dateien, Bilder) hochladen.
- Materialien werden in der jeweiligen Kursseite gespeichert und sind für angemeldete Nutzer zugänglich.
- Geplant ist eine Dateigrößenbegrenzung, um Serverüberlastungen zu vermeiden (möglicherweise auch nur bestimmte Dateitypen erlauben).

1.6 Access Restrictions

- Alle (auch Gäste): Zugang zur Startseite, FAQ, Kontaktseite, Über Uns, Impressum und Kursübersicht.
- Nur registrierte Nutzer: Anmeldung zu Kursen, damit erhalten sie Zugriff auf Materialien und Bearbeitung des Profils.
- Nur Admins: Kurse anlegen/löschen, Materialien hochladen, Teilnehmer und Nutzer verwalten.

1.7 Changelog

Datum	Änderung	Grund