

Projektname

RentMyRide

USP

Eine Plattform, auf der Privatpersonen ihre ungenutzten Ski & Snowboards vermieten oder selbst mieten können. Dadurch wird Wintersport günstiger und nachhaltiger, indem nicht genutztes Equipment weitergegeben wird.

UI & UX

- Startseite mit Übersicht über verfügbare Ski / Snowboards mit Suchfunktion
- Such- & Filterfunktion anhand von Standort, Preis, Skityp, Länge, Zustand, Verfügbarkeit
- Produktseite mit Bildern, Preis und Verfügbarkeitskalender
- Benutzerprofile mit Bewertungen
- Dashboard für Vermieter zur Verwaltung
- Responsiv
- Falls möglich, Maps Karte

Coder Plan

Technologien

- *Frontend:* HTML, CSS, JS
- *Backend:* PHP mit JSON-API für Geschäftslogik, Buchungsverarbeitung, Authentifizierung und Kommunikation mit der Datenbank.
- *Datenbank:* MySQL zur Speicherung von Nutzern, Mietobjekten, Buchungen, Nachrichten

Benutzerverwaltung:

- Registrierung/Login mit Sessions
- Passwortverschlüsselung
- Nutzerprofile mit Bewertungen

Mietobjekt-Verwaltung:

- Ski/Snowboard inserieren (inkl. Bilder-Upload)
- Verfügbarkeitskalender
- Buchungen verwalten

Datenbankstruktur (grober Entwurf):

- **users** (id, name, email, password, rating)
- **listings** (id, user_id, title, description, price, location, images, availability)
- **bookings** (id, user_id, listing_id, start_date, end_date, status)
- **reviews** (id, user_id, listing_id, rating, comment)
- **Table für messages** (falls möglich)