

**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)