

 HOCHSCHULE
ESSLINGEN

x

 doubleSlash

Fuhrparkmanagement

ZWISCHENPRÄSENTATION

TEAM: LEONARD DEININGER, OKAN KIZILAGIL, CEDRIC SCHAAF, NICK HABERMANN, EDWIN STARZ

Agenda

- Anforderungen
- UI-Entwurf
- Architektur
- Technologien
- Projektmanagement
- Zeitplanung

Anforderungen

mit DoubleSlash
Account einloggen

Zeitraum in einer
Kalenderansicht
auswählen

bereits gebuchte
Fahrten sehen

Firmenstandorte
und selbst gesetzte
Adressen
verwenden

Buchungen
löschen

Anforderungen

Statistiken
angezeigt
bekommen

Outlook-Termin an
die
Fahrtteilnehmer
versenden

Zwischenstopps
hinzufügen

Buchung vorzeitig
beenden

alle aktuell freien
Fahrzeuge
auswählen



UI-Entwürfe

Hand-drawn UI sketch for the login page of "FPM" (Fahrerpartnernetz.de).

The page features a central login form with a stick figure icon above the input fields. The browser address bar shows "www.fahrerpartnernetz.de".

Form fields:

- Benutzername:
- Kennwort:

Below the password field is a red link: [Passwort vergessen?](#)

Hand-drawn UI sketch for the "Startseite" (Homepage) of "FPM" (Fahrerpartnernetz.de).

The page is divided into two main sections: "Neue Fahrt Buchen" (Book New Trip) and "Übersicht aktueller Fahrten" (Overview of current trips).

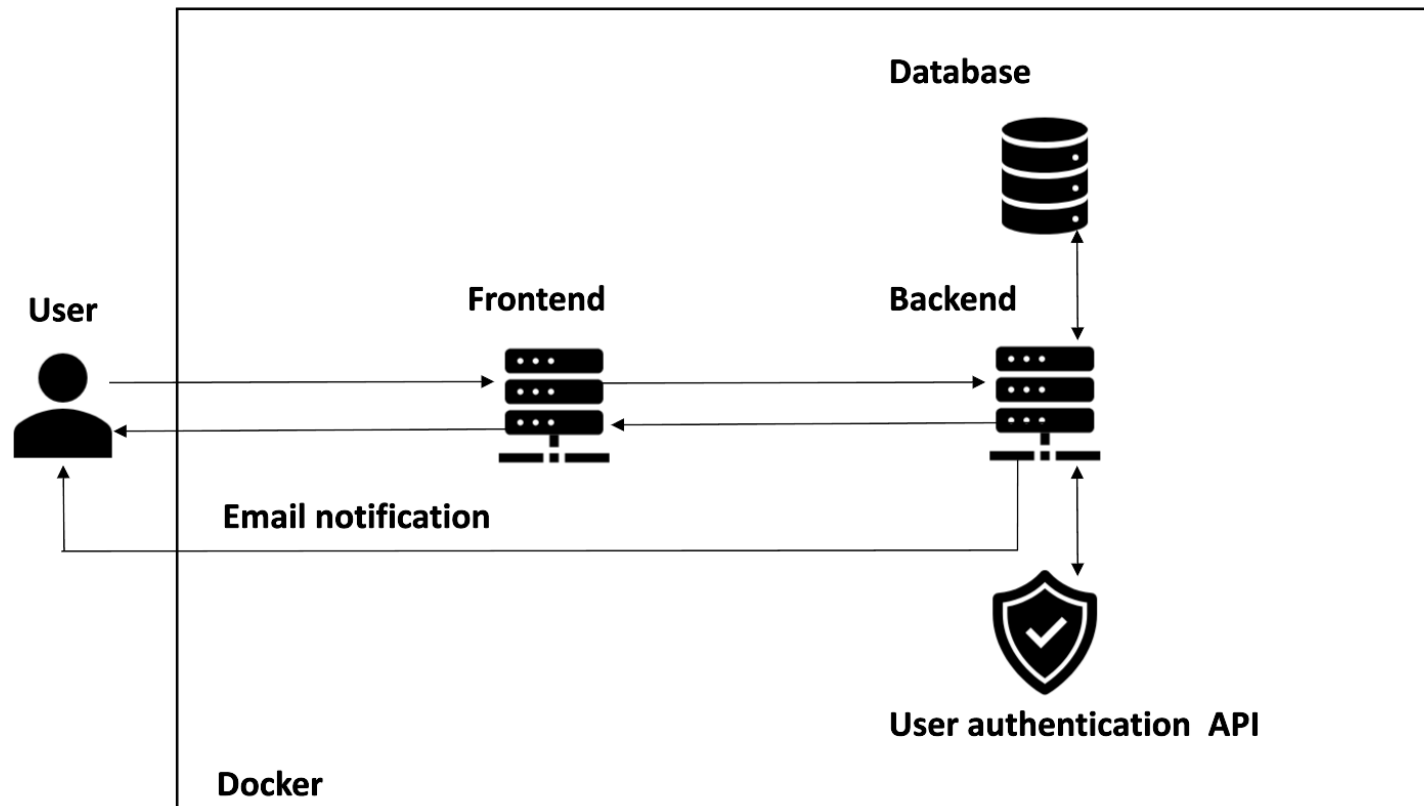
Neue Fahrt Buchen:

- Includes a car icon and a winding road graphic.
- Buttons: "Aktuelle Buchung", "Buchung Stornieren", "Mitfahrer Buchen", "Letzte Fahrten", "Ranking".

Übersicht aktueller Fahrten:

Von:	Nach:	Zeitraum	Auto:	Mitfahrer:		
Stuttgart	München	01.01.2024 - 02.01.2024	Stoedex	keine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ES						
LD						
UH						
CC						
OK						


Architektur





Technologien

Frontend: Angular 

CI/CD Pipeline: GitHub Actions 

Backend: Spring Boot 

Entwicklungsumgebung (IDE):  IntelliJ IDEA

Datenbank (DBMS): PostgreSQL 

Containerization: Docker 

Projektmanagement

GitHub

- Kanban Board



Discord



WhatsApp

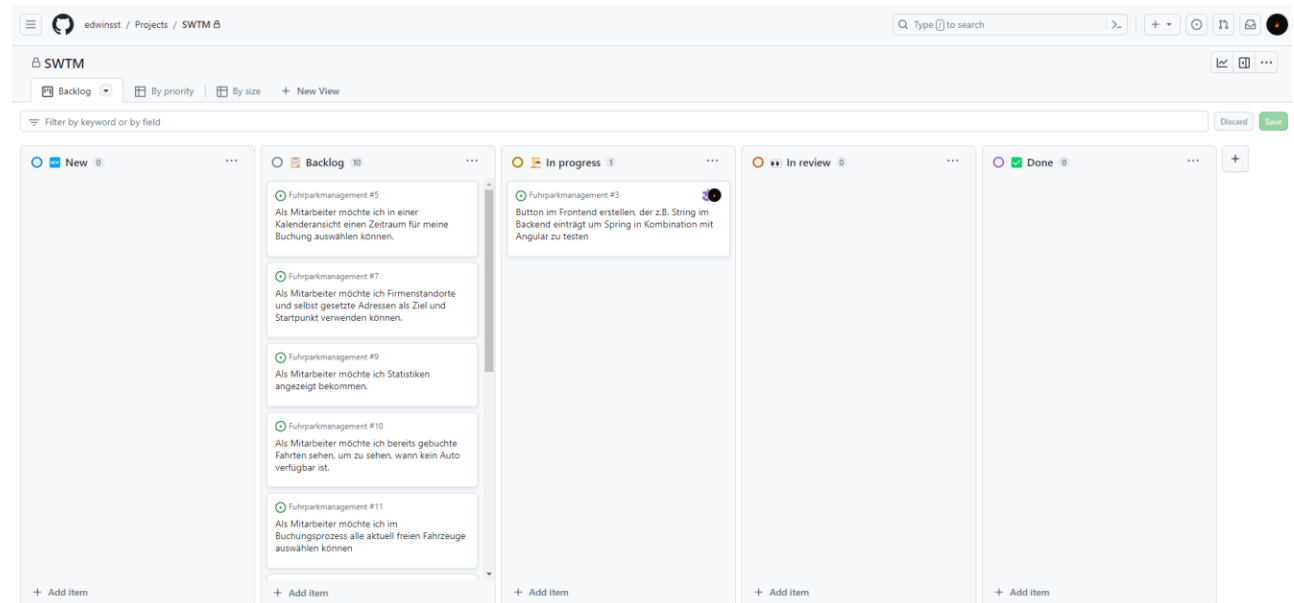


Google Docs



Persönliche Meetings

Webex



Zeitplanung

Aufgaben	Wochen	KW40	KW41	KW42	KW43	KW44	KW45	KW46	KW47	KW48	KW49	KW50	KW51	KW52	KW01	KW02
Phase 1: Planung													Weihnachten			Endpräsentation
Kundenanforderung	2															
Verwendung von Technologien	2															
Zeit und Aufgabenmanagement	2															
Phase 2: Vorbereitung																
Einrichtung & Einarbeitung der Technologien	2															
Initialisierung	2															
Phase 3: Umsetzung																
Entwicklung	8															
Tests	8															
Phase 4: Dokumentation																
Dokumentation fertigstellen	2															

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

für weitere Fragen stehen wir ihnen gerne zur Verfügung



x

