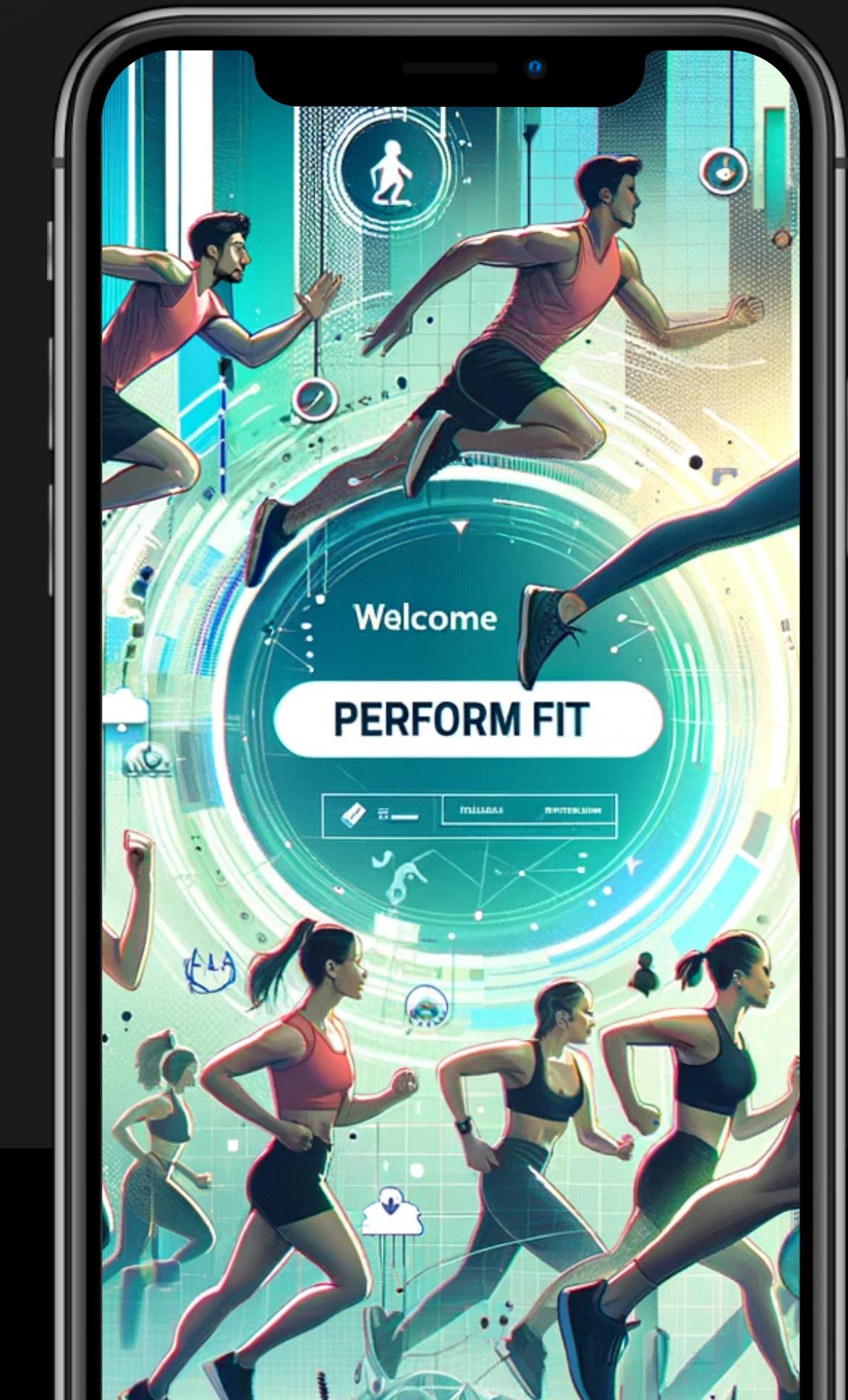


PerformFit

Wi-Inf-M09-F01 Entwicklung von Web-Anwendungen
Prof. Dr. Alexander Eck

von Kubilay Jessa und Ömer Öztürk



...



Gliederung

EINFÜHRUNG IN DIE APP



- 01** Which problem does our app solve ?
- 03** Usage flow and app structure
- 04** Design decisions
- 05** MVP
- 06** Priorities until submission / Backlog
- 07** Any Questions

...

How might we - Frage: "Wie können wir Menschen mit spezifischen Gesundheits- und Fitnesszielen, wie Gewichtsreduktion oder Muskelaufbau, unterstützen, ihre Fortschritte zu verfolgen und motiviert zu bleiben?"



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



...

Which problem does our app solve in the fitness scene ?

Value Proposition

Der wahre Schlüssel zum Erreichen von Fitnesszielen, sei es Gewichtsverlust oder Muskelaufbau, ist nicht Perfektion, sondern beständige Umsetzung und Konsistenz.

Unsere Zielgruppe: Personen, die ihre Gesundheit und Fitness gezielt verbessern möchten und vor allem am Ball bleiben wollen



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



...

Value Proposition

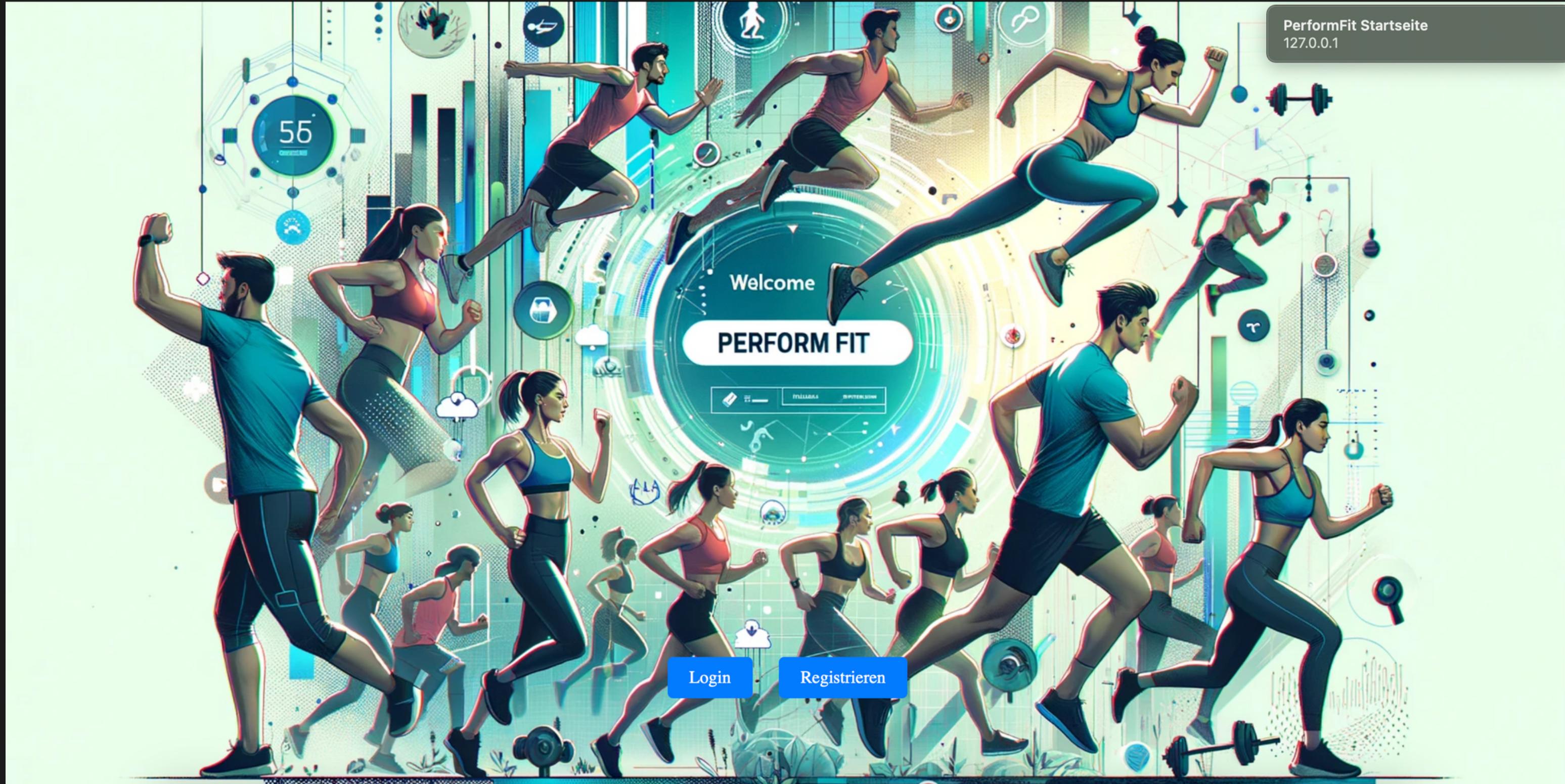
"Optimieren Sie Ihr Training: Präzises Tracking,
spezialisierte Pläne für jedes Level und Einblicke in
Fitness und Schlaf für nachhaltigen Erfolg und
Wohlbefinden."



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



Startseite



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



Anmeldungsseite

Login-Seite

Benutzername
Passwort



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



Registrierungsseite

Registrierungsseite

Name
Email
Benutzername
Passwort

Zuletzt benutzt



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



Fragenkatalog

Fragenkatalog

Bist du Anfänger
Bist du Fortgeschritten

Wie viel wiegst du?

Was ist dein Zielgewicht?

Weiter
Logout



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



Dashboard - Fragekatalog

Logout

Dein Dashboard



Hast du dein Workout heute geschafft?



Hast du gut geschlafen?

Submit

Workout-Plan

Eintrag Fortschritt

Fortschrittstracker



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



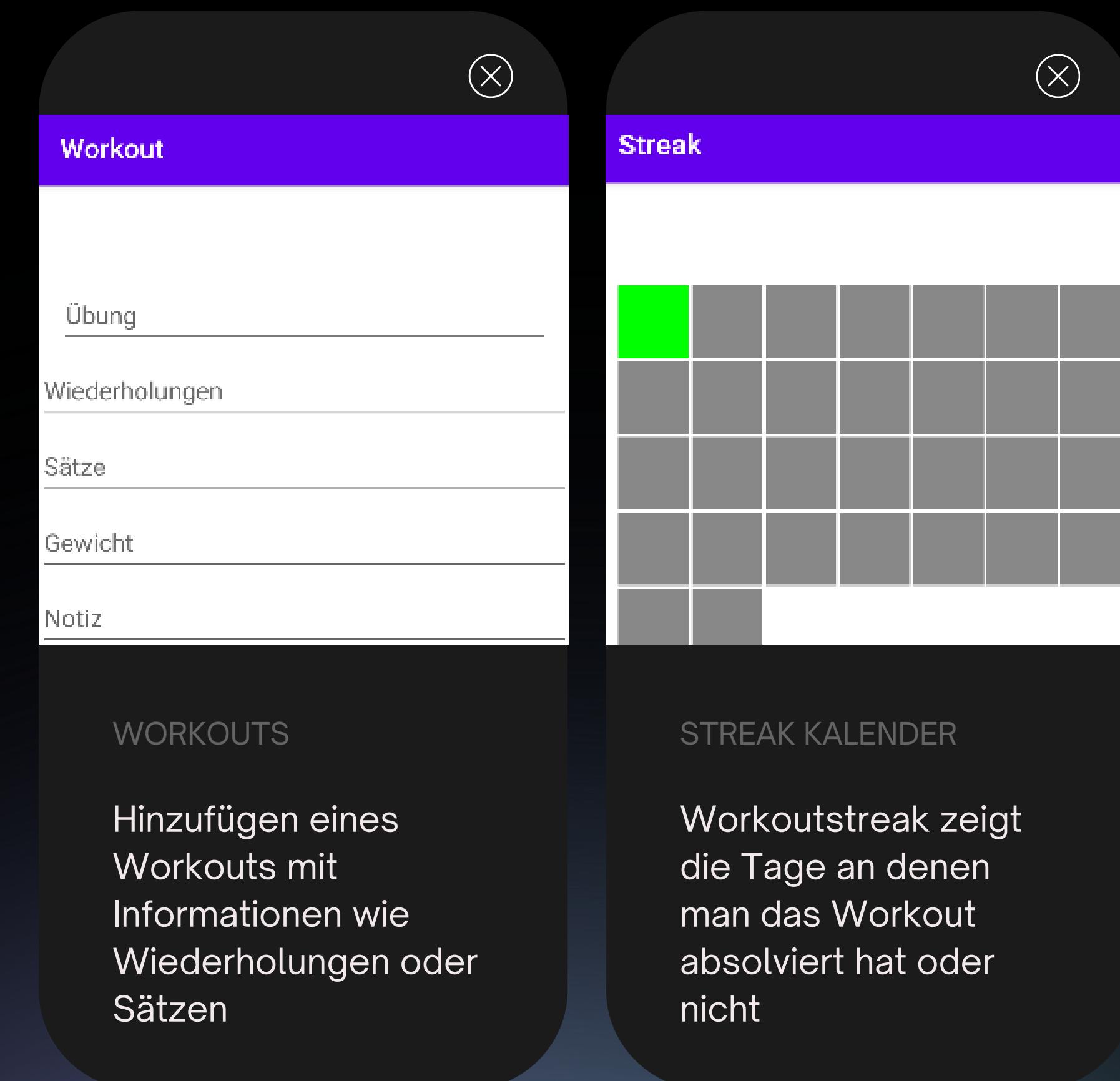
...

Usage Flow

- intuitiv
- ansprechend
- effizient

App Structure

- minimalistisch
- übersichtlich
- funktional



...

Design decisions

- Datenbankdesign für Workouts:
Speicherstruktur und Attribute wie Dauer, Intensität und Equipment.
- Gridgraph-Visualisierung:
Entwicklung eines klaren und ansprechenden Designs mit Farben und Symbolen zur Fortschrittsdarstellung
- Modellierung von Gridgraph-Daten:
Strukturierte Datenmodell für effiziente Speicherung von Ja/Nein-Status der Workouts.



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



...

MVP

1. Implementiere Ja/Nein-Funktion in Gridgraph bei Workout-Abschluss
2. Füge Funktion zum Hinzufügen und Speichern von Workout-Infos hinzu
3. Gestalte Dashboard für intuitivere Navigation

Reasons:

Kundenfeedback und Marktanpassung
Ressourceneffizienz
Risikominimierung



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



...

Priorities until submission

Which is in the backlog and why

Archive until submission

Implementiere Ja/Nein-Funktion in Gridgraph bei Workout-Abschluss

Entwickle Anmeldesystem mit E-Mail- und Passwort-Authentifizierung

Entwickle Datenbankschnittstelle für das Speichern von Workouts

Gestalte Dashboard für intuitivere Navigation

Füge Funktion zum Hinzufügen und Speichern von Workout-Infos hinzu

Implementiere Option für Erstellung eines Guest-Users

Verknüpfe Anmeldesystem mit Datenbank zur Profilspeicherung

Integriere Datenbankanbindung für Speichern des Gridgraph-Status

Backlog

Implementiere Funktion zum Hinzufügen und Tracken von Mahlzeiten

Entwickle angepasste Workouts basierend auf User-Level

Erstelle Fragebogen zur Erfassung spezifischer Benutzerbedürfnisse und -ziele



[Zurück zur Agenda-Seite](#)



...



Any Questions ?

