

TimeTracker

Service and Cloud Computing

Gruppe 4



Your time is precious.
Track your investments!

Funktionen



Registrierung/ Login



Erstellen von Aktivitäten und Kategorien



Aufnehmen und Speichern von Records

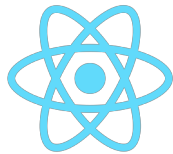


Zuordnung von Tags



Globale und persönliche Statistiken

Technologien



SWAGGER
SMARTBEAR

maven

NETFLIX NETFLIX
ZUUL EUREKA

{ REST }



OPENAPI
INITIATIVE



POSTMAN



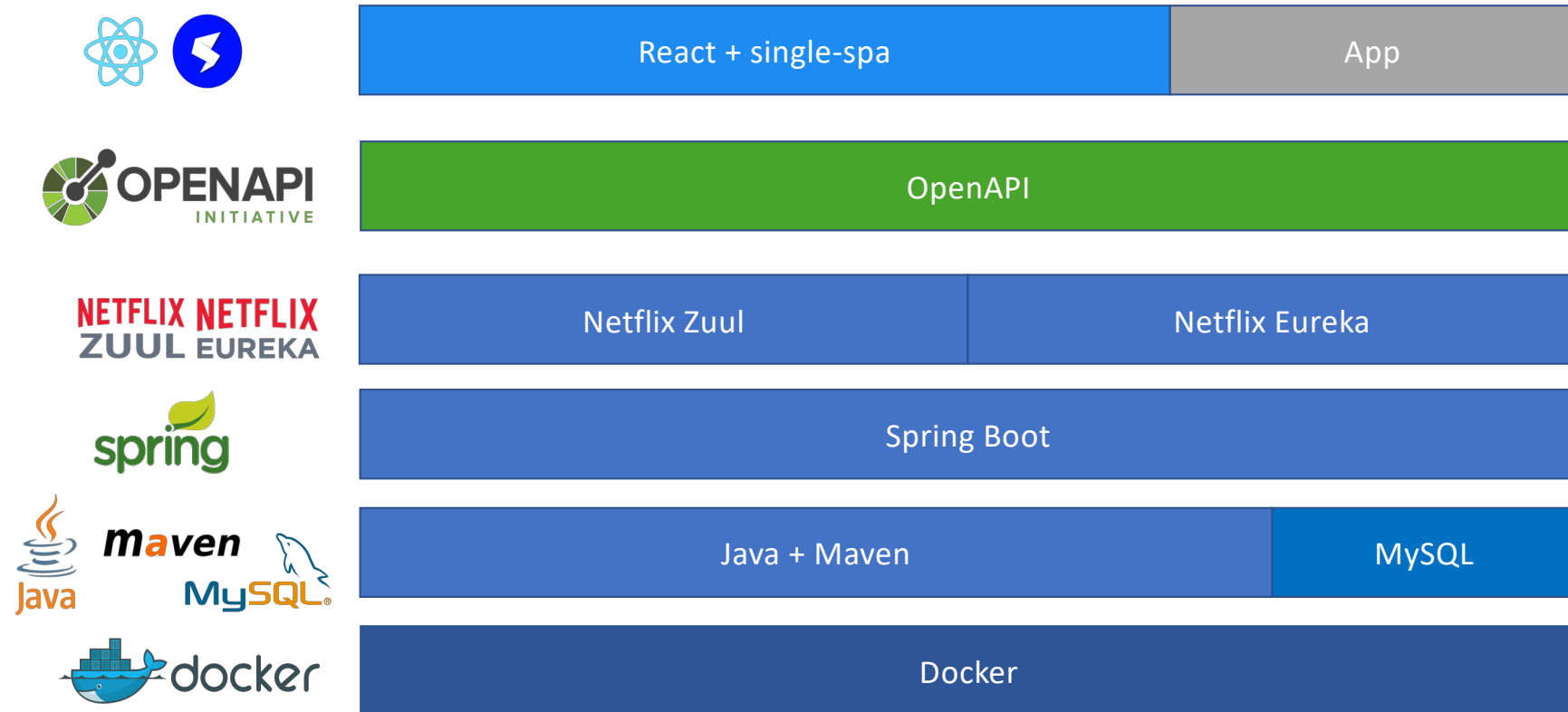
Java



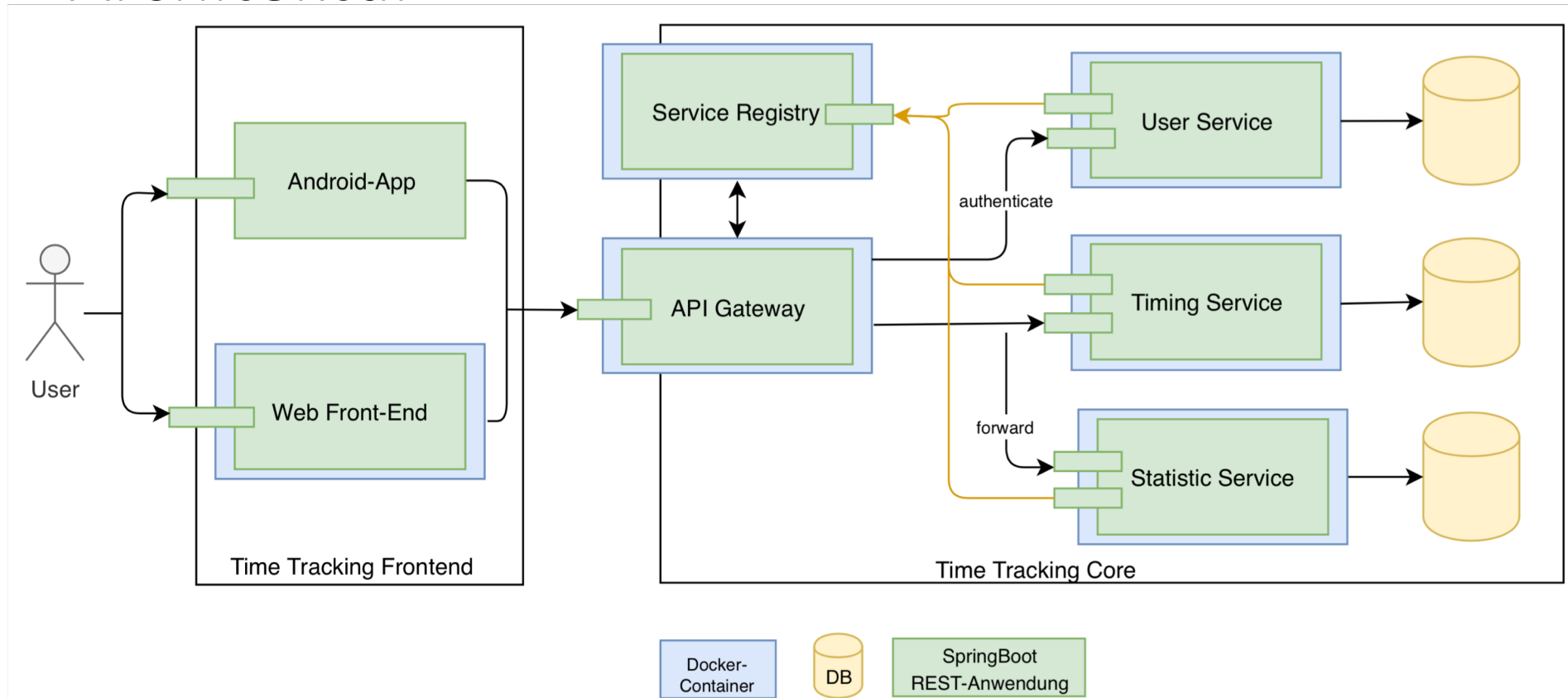
docker



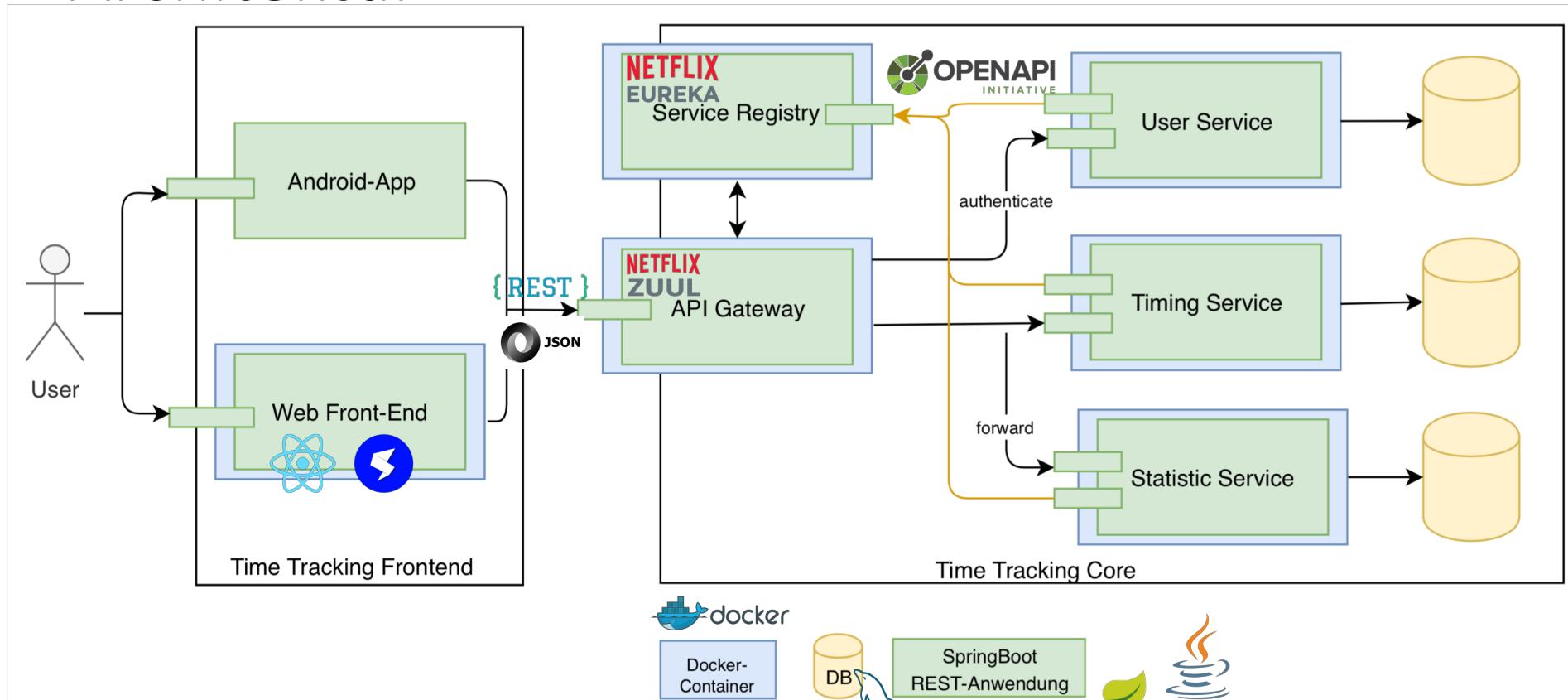
Technologien



Architektur



Architektur



Services

User Service

- Registrierung
- Login

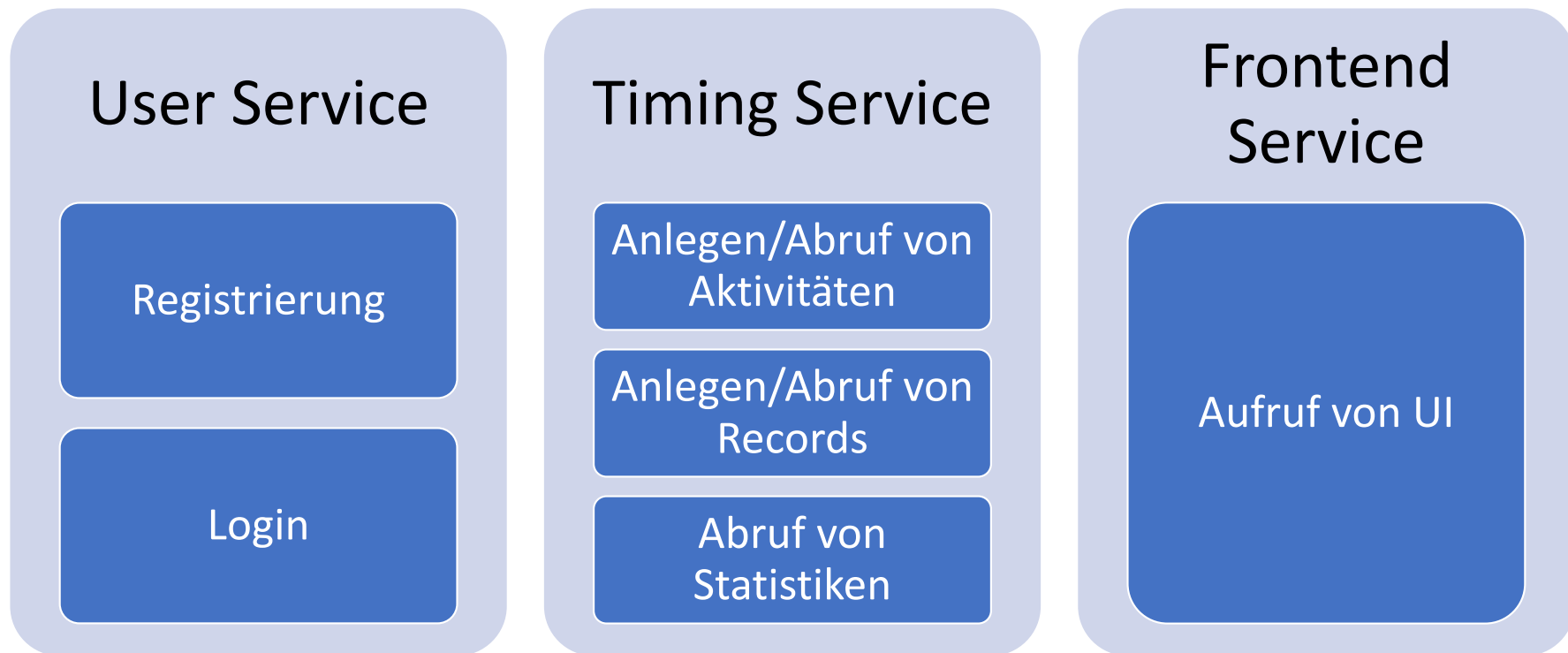
Timing Service

- Anlegen/Abruf von Aktivitäten
- Anlegen/Abruf von Records
- Abruf von Statistiken

Frontend Service

- Aufruf von UI

Services – Alternativfolie 2



Services – Alternativfolie 3

User Service

- Registrierung
- Login

Timing Service

- Anlegen/Abruf von Aktivitäten
- Anlegen/Abruf von Records
- Abruf von Statistiken

Frontend Service

- Aufruf von UI


Erreichte Ziele

- Entwurf als Micro Services
- API-Design
- Frontend
- Services
 - User Service
 - Timing Service
 - Frontend Service
- Sicherheitsmechanismen
 - JSON Web Token
 - HTTPS
- Dokumentation
- Testabdeckung von x %

Nicht Erreicht wurde:

- App
- Grafiken für Statistik

Demo




Your time is precious. Track your investments!

TimeTracker is a tool that allows you to track the amount of time for different activities that you take part in daily in your life.

TimeTracker helps to find hot spots or recognize patterns in the way you spend your time.

We offer the following features:

- Create Activities and categories
- Store time records of your activities
- See statistics and find patterns in your time management.



Sign in to TimeTracker

USERNAME or EMAIL

PASSWORD

[Sign In](#)

[New here? Create an account!](#)

By signing up you accept the TimeTracker privacy policies and general terms.

[Link zum Projekt](#)

Feedback zum Praktikum