DEPLOYMENT.md 2025-06-26

Deployment

Unser GitHub-Repo zum Projekt

Admin-Zugriff

Wenn Sie die Admin-Funktionen testen möchten, gibt es im Moment einen Admin-Account mit den Zugangsdaten:

E-Mail: admin@mail.de

Passwort: admin

Deployment Möglichkeit 1: Docker Deployment

Wir haben für Frontend und Backend jeweils eine eigene Dockerfile erstellt und verwenden Docker Compose zur Orchestrierung. Außerdem setzen wir NGINX als Reverse-Proxy ein, um Anfragen vom Frontend an das Backend weiterzuleiten.

1. .env Dateien konfigurieren

In /frontend und /backend gibt es jeweils .env.example Dateien, die durch folgendes ergänzt und zu env umbenannt werden müssen:

Frontend:

VITE_SOCKET_URL=http://localhost:3000

Backend:

SUPABASE_URL=https://dwagyjkanotfugjoosxq.supabase.co SUPABASE_SERVICE_KEY=eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3Mi0iJzdXBh YmFzZSIsInJlZiI6ImR3YWd5amthbm90ZnVnam9vc3hxIiwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQi0j E3NDYw0TY3NTAsImV4cCI6MjA2MTY3Mjc1MH0.ay7Fqudw51sSzeW5kxw8xr_GrEZTd2SfyiFJ mQQTIvE

JWT_SECRET=9dJ+yBa9QhCjKLwyi0jxFHE2YJh/WSPaoAkXJq/c0/EZc3N/lIwzLIMBhFMY7Ps
EJ7qzhPf5ABHaZIG0Pi16Ig==

PORT=3000

FRONTEND_URL=http://localhost:5173

2. Docker-Container bauen und starten

docker-compose up --build im Root-Verzeichnis des Projekts ausführen

DEPLOYMENT.md 2025-06-26

Deployment Möglichkeit 2: Cloud-Deployment

Link: https://climbspot-webapp.onrender.com

△ Problem bzw. Grund wieso wir ein Cloud- und ein Docker-Deployment haben:

Bei dem Free-Plan von render.com klappt zwar das Deployment nach einem Commit, aber um Ressourcen zu sparen läuft das Backend nicht kontinuierlich, was wir erst gemerkt haben, als das Cloud Deployment schon fertig war. Das heißt, wenn Sie auf den Link oben drücken dann funktioniert unsere Website wahrscheinlich nicht richtig. Deswegen Möglichkeit 1 Docker-Deployment