

ImageRecognition

Noah Luchsinger 31.01.2024

Ablauf

Ziele des Projektes

Umsetzung

Problem

Technologie

Fazit

Next Steps

Demo

Ziele des Projektes

- Identifikation von Personen in Bildern
- Aufbau einer Webanwendung
- Automatisierung des Deployment

Umsetzung

- Erste test mit Amazon Rekognition über Lambda
- Migration zu Flask
- Elastic Beanstalk
- Continuous Deployment

Probleme

- Flask
- Boto3
- Deployment zu Elastic Beanstalk
- Limitierungen von Nginx

Technologie

- Python
- Flask
- Elastic Beanstalk
- AWS Pipeline
- AWS S3 Storage
- Amazon Rekognition

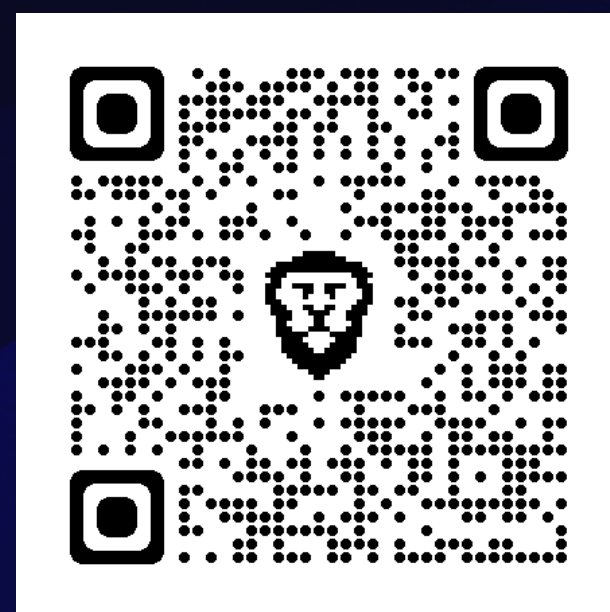
Fazit

- Ziele erreicht
- Software läuft
- Zeitplanung

Next Steps

- SSL aktivieren
- Backend aufbauen für Administration von Bilder Alben
- Authentifizierung
- Load testing

Demo



Danke

Link zum Repo

