

**ChatBot - Endpräsentation** 

# Gliederung

- 1. Refresh Was wurde gefordert?
- 2. Deliver Was haben wir erreicht?
- 3. Unsere Features
- 4. Sicherheit
- 5. Live-Demo
- 6. Future Plans Erweiterungsmöglichkeiten in der Zukunft
- 7. Abschluss



# Refresh

### Was wurde gefordert?

- Zu unseren Fragen eine Antwort liefern (mindestens mit RegEx),
  Realtime Chat (socket.io)
- Server auf Basis von Node.js
- Frontend auf Basis von Angular
- Admin-Interface
- Authentifizierung mit KeyCloak
- Repertoire in Datenbank
- Docker basiertes Deployment



# Deliver

#### Was haben wir erreicht?

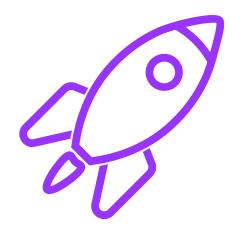
- Alles integriert was gefordert war
- Technologien funktionieren wie gefordert



### **Unsere Features**

Was macht questMe besonders?

- NLP
  - Antwort auf Kontext
- Profilbilder zum wechseln
- Verschiedene Domänen
- Fragen und Antworten beliebig änderbar



# Sicherheit

### Wie schützen wir unsere Daten?

- Keycloak
  - Nutzerrollen
- Frontend
  - Login
  - Admin-Interface
- Backend
  - REST-API
  - Bearer Token



## Live-Demo

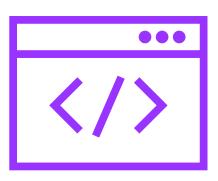
**Shortcut-Links** 

Klicken um zum Chat-Link zu gelangen:

http://localhost:4200/

Klicken um zum Admin-Interface zu gelangen:

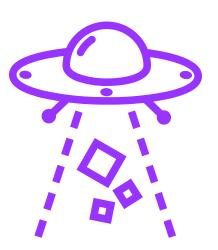
http://localhost:4200/admin-interface



# **Future Plans**

Was können wir in unserem Projekt noch ergänzen?

- Mehr Möglichkeiten um das Chatfenster individueller zu gestalten
- Das Repertoire erweitern
- Mehr Domänen und Gruppen erstellen
- questMe auf weiteren Plattformen integrieren





"Everything went as planned" -ChatBot

https://giphy.com/gifs/the-simpsons-excellent-mr-burns-8fen5LSZcHQ5O