

Protokoll 13.10.21: Erster Kundentermin

Teilnehmer:

Alexander Renz, Michael Watzko, Kevin Sautner, Pavithra Sureshkumar, Ralf Zeller

Inhalte:

- Meilensteine zur Abgabe vom Softwareprojekt angesprochen
- 1. Meilenstein Zwischenpräsentation 22.10.21
- 2. Meilenstein Product Vision, User Stories, UI Mockup
- 3. Meilenstein „Technischer Durchstich“, Code-Review
- 4. Meilenstein Finale Abgabe, Endpräsentation, Enddokumentation
- Besprechung wie benotet wird
- Anschauen der Benotungsgrundlage „Bewertung_PSWTM_S21.pdf“
- Vorzeitige Architektur vorgestellt
- NLP ist nicht gefordert (optional), Für das Projekt wäre Regex ausreichend
- Text-to-Speech nur wenn es nicht zu gruselig ist (optional)
- Feedback zur vorzeitigen vorgestellten Architektur:
 - socket.io Client ist im Browser
 - Frontend ist Teil des Servers
 - Nochmal das UML (Komponente-/ Verteilungsdiagramm) anschauen
 - UML gut für Darstellung von Architekturen, weil der Kunde es leichter versteht
 - Herr Rößler hat im GitHub, eine Demo zu Keycloak und node.js (<https://github.com/go-hse?tab=repositories>)
 - Keycloak benutzt man hauptsächlich für Authentifizierung
 - Besprechung mögliche Integration des geforderten Admin Webseite für den Bot in Keycloak
 - Mögliche Schwierigkeiten bei der Anpassung der Keycloak Admin Webseite
 - Empfehlung separate Admin Webseite für den Bot

- Besprechung wie man die Docker Container einteilen sollte
 - Empfohlene Motivation für die Docker Container, sie „modular“ halten
 - Empfehlung zur Nutzung von „Docker compose“
-
- Die Webseite vom Chatbot und der Admin Webseite als „Responsive“ entwickeln
 - Besprochen das „Mobile First“ in Ordnung ist
 - Vorstellung der Tabelle „Angular vs Vue.js“
 - Besprechung für die Entscheidung für Angular
 - Empfehlung: Fertige UI Komponenten für Angular verwenden
 - Vorstellung der Tabelle „mongoDB vs PostgreSQL“
 - Besprechung für die Entscheidung für PostgreSQL
 - Besprechung welche Versionen wahrscheinlich von den einzelnen Technologien verwendet werden
 - Empfehlung: Entscheidungen für eine Technologie in die Dokumentation aufnehmen
-
- Selbstdefinierte Meilensteine vom Team besprochen
 - Vorstellung eines vorzeitigen Gantt-Diagramms
 - Verbesserungen des Gantt-Diagramms um Termine wie Projekt Meilensteine, Dokumentation erstellen, etc.
 - Empfehlung nach Möglichkeit so viel wie möglich parallelisieren
 - Entscheidung für eine Haupt IDE „Visual Studio Code“ für das Projekt
 - Anstrengung so früh wie möglich ein MVP zu erstellen
 - Besprechung der vorzeitigen Risiken für das Projekt, die von der Gruppe ermittelt wurden
 - Besprechung der Antwort Verzögerung des Chat Bots
 - Besprechung welche Informationen in das Repertoire aufgenommen werden sollten
 - Besprechung auf welche Lizenzen für das Projekt zugegriffen werden kann (OpenSource, MIT, BSD)
 - Vorstellung einer vorzeitigen ChatBot Webseite
 - Besprechung was verbessert werden soll an der ChatBot Webseite
 - Mögliche Probleme bei dem vorzeitigen Entwurf der Chatbot Webseite
 - Vorstellung eines vorzeitigen Webseiten Admin Logins

- Besprechung wegen Weiterleitung durch KeyCloak zum Admin Login
- Vorstellung eines vorzeitigen Webseiten Admin Interfaces
- Besprechung welche Elemente ausgebessert werden sollten
- Besprechung von einem möglichen Muster für Eingabe und Antworten
- Besprechung welche Landing Page für den ChatBot geeignet wäre
- Empfehlung was man beachten sollte für die Präsentation
- Besprechung welche Sprache als Hauptsprache für den Korpus genutzt wird
(1. Deutsch, 2. Englisch)
- Besprechung über die Einplanung für einen Termin zur Vorstellung einer „Demo“
(so früh wie möglich)