Anfangsphase vom Projekt:

-Besprochen, ob wir Frameworks einsetzen und welche

-Aufgaben verteilt, jeder hat das gesagt was er gerne machen möchte

-Welches Git-Platform + welchen Account

-kurz alle auf einen Stand gebracht (vor allem bei Git)

-Wie möchten wir die Anwendung deployen?

Docker:

-Open Source Software um Anwendungen zu Isolieren mit Hilfe von Containervirtualisierung

-vereinfacht die Bereitstellung von Anwendungen

-Vor allem für Angular kein Node.js nötig

-Container, die alle nötigen Pakete enthalten, lassen sich leicht als Dateien transportieren und installieren

-Container gewährleisten die Trennung und Verwaltung der auf einem Rechner genutzten Ressourcen

-Image = Speicherabbild eines Containers

HTTP-API:

-Unsere API ist an eine REST-API angelehnt

-Fungiert alt Schnittstelle: Frontend <-> Backend

-Läuft separat zum Frontend

-Kann alle CRUD Operationen durchführen (Create, Read, Update, Delete)

-Unsere Daten schicken wir als JSON-Objekte