

## Agenda

- 1. Organisation
- 2. Vorbereitungsphase
- 3. Anforderungen
- 4. Aktueller Stand
- 5. User Interface + Prototyp
- 6. Fragen



## Organisation

Gute Organisation macht alles leichter



#### Wie organisieren Sie sich im Team?

- 2 Treffen/Woche
- Di & Fr/Sa

- Projektmanagement: Mathis Ludwig, Alex Böttger
- Frontend Verantwortlicher: Arthur Mehlmann
- Backend Verantwortlicher: Sven Peters, Markus Rumpel
- Discord-Server Admin: Markus Rumpel



# Vorbereitungsphase

Das waren die ersten 14 Tage



#### Woran arbeiteten wir in der ersten Arbeitswoche?

- Requirements ausarbeiten
- Issues in Git erstellen
- UML-Diagramm für Datenstruktur
- Erstellung der Zwischenpräsentation
- Auswahl Technologien
- Projekt aufsetzen



#### Welche Technologien nutzen wir?

- Datenbank: MongoDB

- Api: Express

- Js-Framework: Vue.js

- Laufzeitumgebung: Node.js





Außerdem: Typescript, Git, Bulma



# Anforderungen

Darauf legen wir Wert



### **Funktionale Requirements**

- Der Nutzer muss ein Angebot oder eine Dienstleitung zum Bieten oder zum Verkauf einstellen können
- Die Benutzer müssen miteinander über einen Chat kommunizieren können
- Der Nutzer muss nach Angeboten suchen können



## Nicht funktionale Requirements

- Nutzerspezifische Daten müssen entsprechend sicher gespeichert und übermittelt werden
- Die Laufzeit und Ladezeiten müssen möglichst gering gehalten werden



## Codeanforderungen

- Einheitliche Formatierung → "Prettier"
- Einheitliche Sortierung in Klassen
- Einheitliche Schreibweisen
- Vorgaben für Kommentare

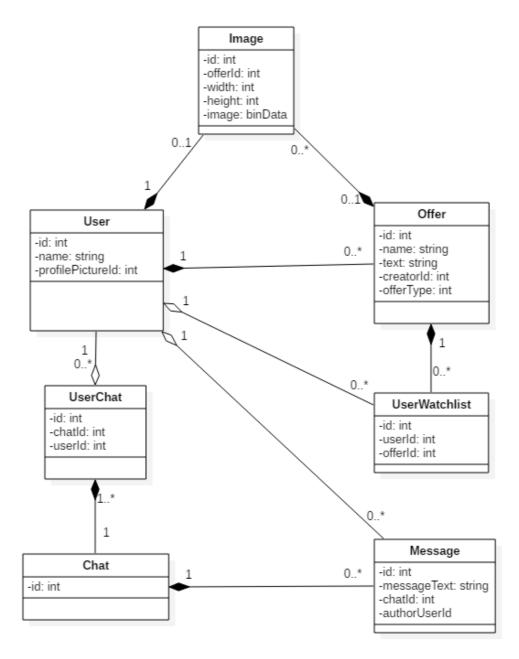


## **Aktueller Stand**

Hier stehen wir



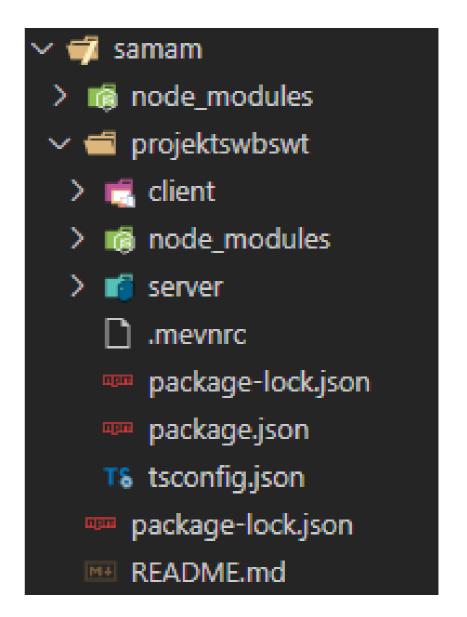
#### **Datenmodell**





## Softwareprojekt

- Bei allen Team-Mitgliedern aufgesetzt und lauffähig
- Aufgeräumte Ordnerstruktur
- Klare Abgrenzung von Funktionalitäten





## User Interface

Attraktiv und gut strukturiert



#### Design-Guideline

- UI-Framework: bulma.io
- Icons: Material Icons
- Überschriften: Roboto
- Text: Open Sans





