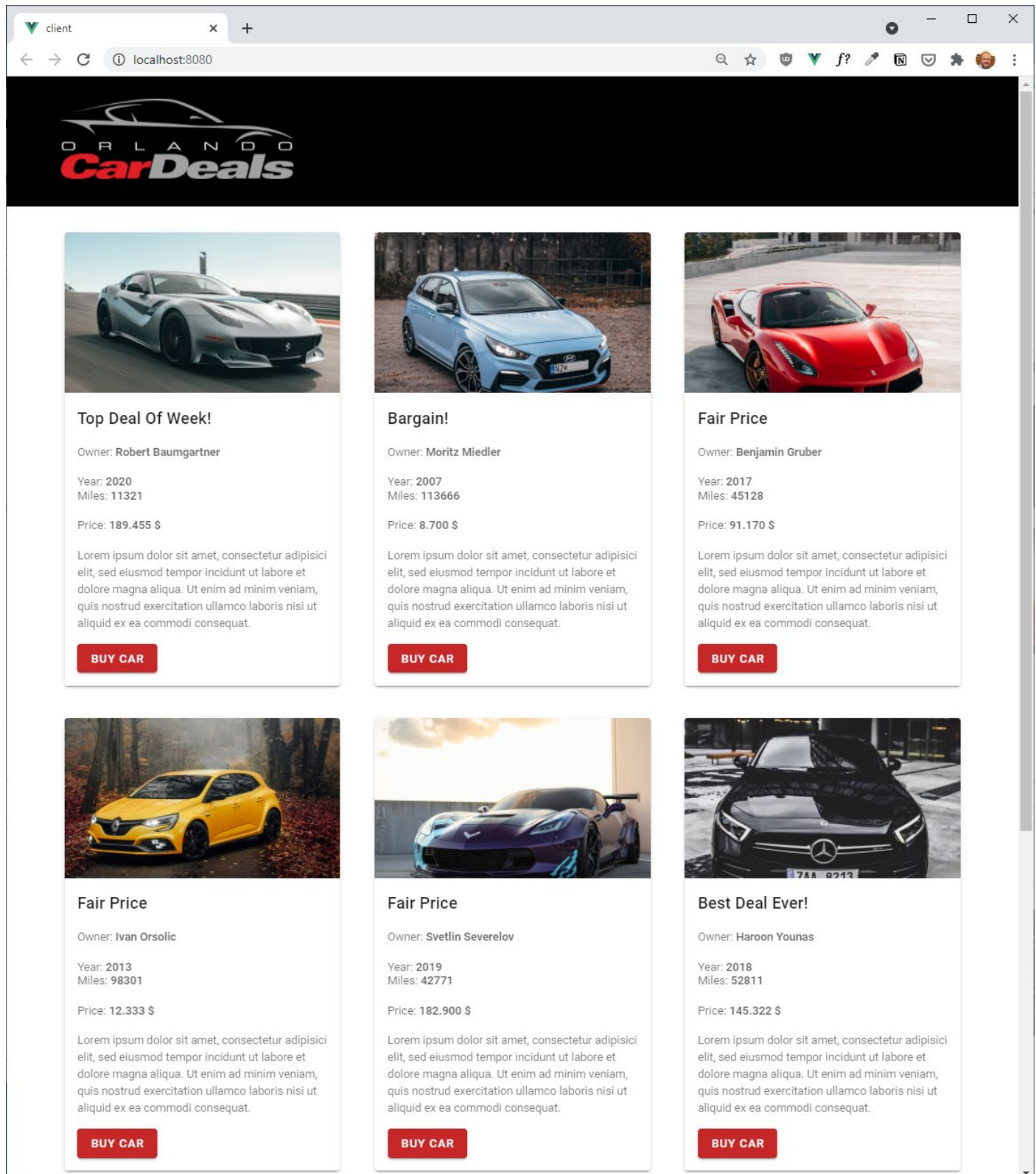


Robert Baumgartner

In dieser Aufgabe sollst du mittels Vue und Vuetify das Frontend für eine Webseite, die gebrauchte Autos anbietet entwickeln (GUI: Siehe Bild unten).

Bei den Daten handelt es sich eine Liste von Beschreibungen verschiedener Gebrauchtwagen.

Die Website sieht folgendermaßen aus:



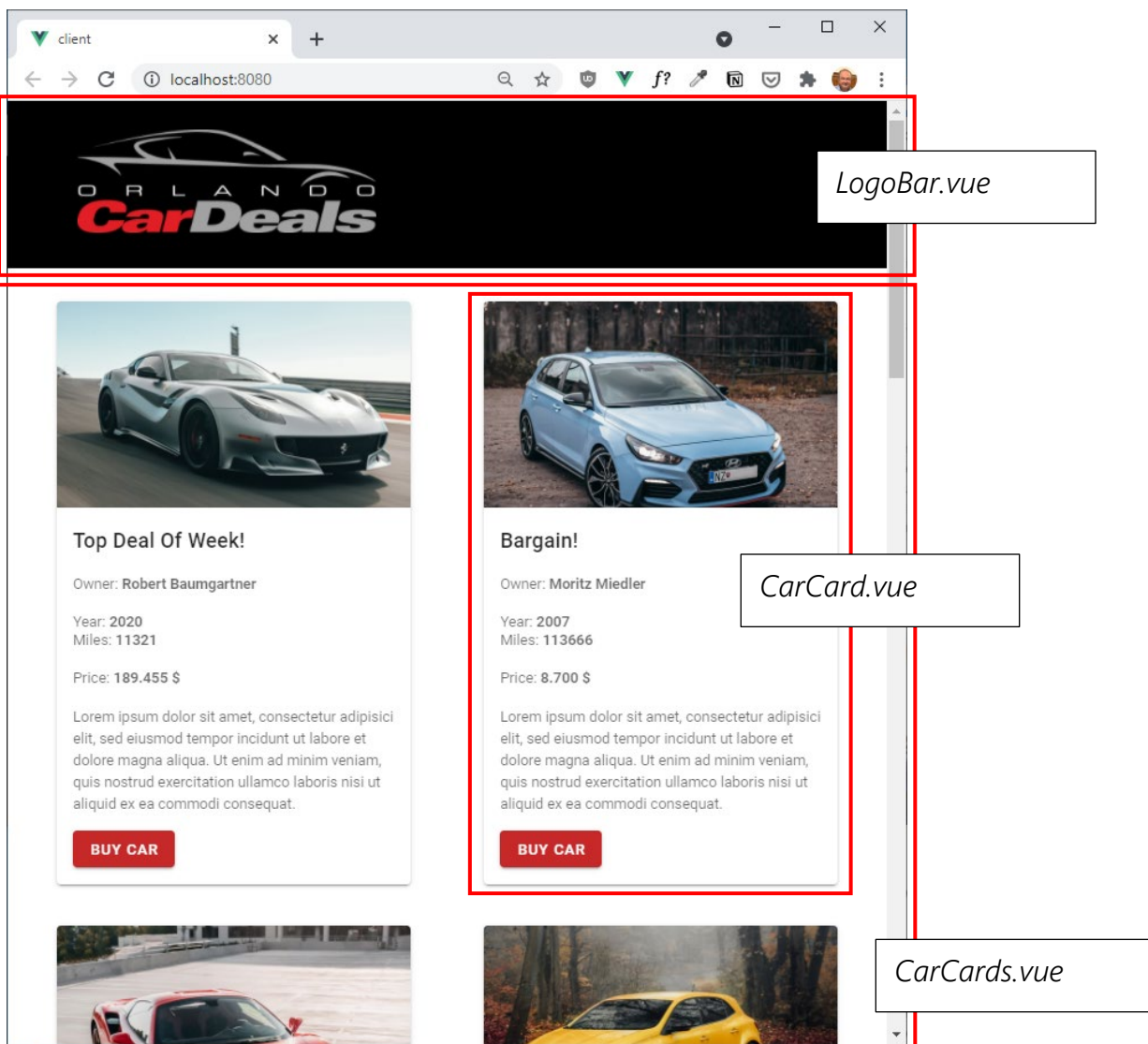
Robert Baumgartner

Beispiel für die Daten eines Autos:

```
{
  "id": 1,
  "title": "Top Deal Of Week! RESERVED",
  "price": "189.455 $",
  "image": "http://localhost:3000/images/car1.png",
  "miles": 11321,
  "yearOfMake": 2020,
  "owner": {
    "firstName": "Robert",
    "lastName": "Baumgartner"
  },
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat."
},
```

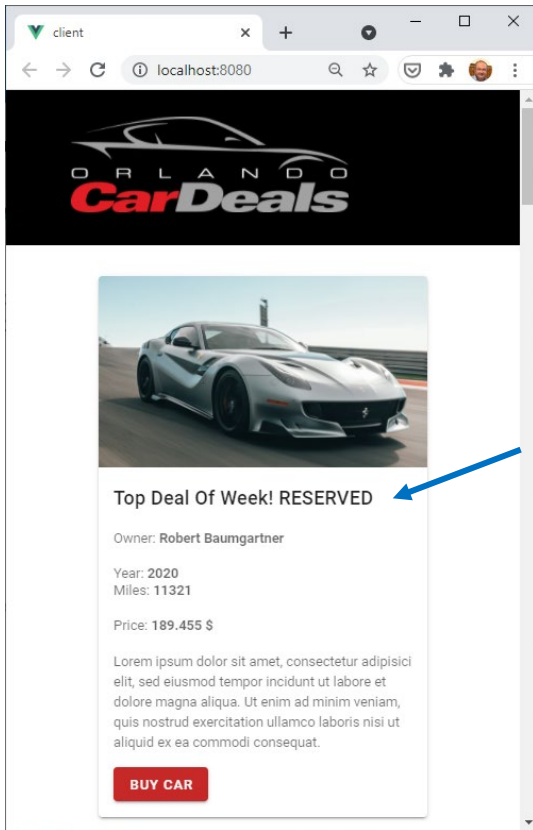
Die Daten werden via JSON Server verwaltet. Dieser kann mit `npm start` gestartet werden. Alle Daten sowie die Bilder sind unter `http://localhost:3000` erreichbar.

Das Frontend ist folgendermaßen aus Komponenten aufgebaut (das Bild `logo.png` aus `LogoBar.vue` ist in `/public`):



Robert Baumgartner

Die Daten aller Autos sollen von **App.vue** geholt und an **CarCards.vue** übergeben werden. Die Komponente **CarCards.vue** zeigt alle Autos an (mittels **CarCard.vue**). Die Daten eines Autos werden von **CarCard.vue** dargestellt. Klickt der Benutzer auf den "**Buy**" Button, wird im Titel zusätzlich **RESERVED** angezeigt. Außerdem wird die Titeländerung auch an den Server geschickt, sodass sie in den Daten dort sichtbar ist. Das Absenden des Calls zur Titeländerung soll in **CarCards.vue** erfolgen (Event!)



```
{
  "id": 1,
  "title": "Top Deal Of Week! RESERVED",
  "price": "189.455 $",
  "image": "http://localhost:3000/images/car1.png",
  "miles": 11321,
  "yearOfMake": 2020,
  "owner": {
    "firstName": "Robert",
    "lastName": "Baumgartner"
  },
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit",
}
```

- Holen der Daten vom Server via Axios und Übergabe an **CarCards.vue**
- Anzeige der Daten in **CarCards.vue** wie gezeigt!
- **Buy** Button Funktionalität am Client
- Daten werden auch an den Server geschickt und dort geändert
- Verwendung von modernem JavaScript