**Arbeitspaket 2**

Use Cases:

* **UC 01: Kundendaten erfassen**: Der Sachbearbeiter kann Kunden mit Namen und Adresse und Kundennummern im System erfassen.
* **UC 02: Kundendaten bearbeiten:** Der Sachbearbeiter kann Kunden mit Namen und Adresse und Kundennummern im System bearbeiten.
* **UC 03: Kundendaten löschen:** Der Sachbearbeiter kann Kunden mit Namen und Adresse und Kundennummern im System löschen.
* **UC 04: Autos erfassen:** Der Sachbearbeiter kann Autos im System erfassen.
* **UC 05: Autos bearbeiten:** Der Sachbearbeiter Autos im System bearbeiten.
* **UC 06: Autos löschen:** Der Sachbearbeiter kann Autos im System löschen.
* **UC 07: Autos suchen:** Der Sachbearbeiter kann Autos im System suchen.
* **UC 08: Autos an Klasse zuordnen:** Jedes Auto kann einer bestimmten Klasse zugeordnet werden. Dabei gibt es die Klassen Luxusklasse, Mittelklasse und Einfachklasse.
* **UC 09: Klassen Tagesgebühr:** Jede Klasse besitzt eine Tagesgebühr.
* **UC 10: Eigenschaften der Autos:** Jedes Auto besitzt eine Marke, einen Typ und eine eindeutige Identifikation.
* **UC 11: Auto reservieren:** Der Kunde kann ein Auto reservieren. Dabei muss er ein Auto aus einer bestimmten Klasse wählen und die Anzahl Tage angeben, für die er gerne das Auto mieten möchte.
* **UC 12: Gesamtkosten berechnen:** Bei der Reservation des Kunden werden die Gesamtkosten aufgrund seiner Angaben berechnet.
* **UC 13: Reservation speichern:** Nach Speicherung der Reservation des Kunden, wird die Reservationsnummer abgelegt.
* **UC 14: Auto abholen:** Bei Abholung des Autos durch den Kunden wird die Reservation in einen Mietvertrag umgewandelt.