Car-Carrier

Um was geht es im Projekt?

Autoverkauf Website mit Admin, Verkäufer und Kunde. Der Admin verwaltet das System und die User, der Verkäufer verwaltet den Shop und betreut den Kunden, der Kunde kann Autos bestellen und kaufen.

Wer sind die Personengruppen?

Kunde:

	Frank ist ein Auto-Fan und möchte gemütlich mit dem Auto die Welt erkunden. Deswegen möchte er sich über neue Angebote und Neuheiten unterwegs informieren. Frank setzt auf schlichtes Design, gute Übersicht und eine gute Bedienung. Frank hat unterwegs nur ein Smartphone und ein Tablet dabei.
Name	Frank
Alter	38 Jahre alt
Zivilstand	Verheiratet, keine Kinder
Hobbies	Bowling, Segeln, Kochen, Reisen

Admin:

	Ulfric programmiert gerne in der Freizeit. Am Wochenende geht Ulfric geme mit dem Mountainbike die Natur erkunden und bei Gelegenheit in einem See tauchen. Ulfric lernt gerne neues und ist sehr offen für neue Technologien. Deswegen möchte Ulfric gerne ein modernes intuitives Design. Da Ulfric sehr viel programmiert, will er die Website per Desktop bedienen und administrieren können.	
Name	Ulfric	
Alter	25 Jahre alt	
Zivilstand	Single	
Hobbies	Mountain Biking, Programmieren, Tauchen	

Verkäufer:

	Wendelin mag Präzision und Effizienz. Da Wendelin schon etwas älter ist muss die Applikation intuitiv, einfach und benutzerfreundlich sein. Wendelin hat ein Problem damit, wenn die Applikation nicht so funktioniert wie er es sich vorstellt. Die Website muss einheitlich sein und eine gewisse Struktur haben. Seine Aufgaben als Verkäufer will er effizient und einfach abarbeiten.
Name	Wendelin
Alter	42 Jahre alt
Zivilstand	Verheiratet, 2 Kinder
Hobbies	Wandern, Drohnen, Golf

Wie soll die Applikation von diesen Nutzern genutzt werden?

Admin:

Der Admin will neue User erstellen können, um neue Verkäufer im System zu erfassen.

Der Admin will bestehende User bearbeiten um die Infos von bestehenden User zu ändern.

Der Admin will bestehende User löschen um ehemalige User aus dem System zu entfernen.

Verkäufer

Der Verkäufer will neue Autos hinzufügen, um neue Autos im Shop anzubieten.

Der Verkäufer will bestehende Informationen von Autos ändern um Anpassungen am Auto zu machen.

Der Verkäufer will verkaufte Autos aus dem Shop entfernen, damit die Autos nicht nochmals verkauft werden.

Der Verkäufer will alle Bestellungen von Kunden einsehen, damit der Verkäufer eine Übersicht hat wer wann welches Auto bestellt hat.

Der Verkäufer will den momentanen Bestand von den jeweiligen Autos sehen um zu wissen wie viele Autos momentan noch vorhanden sind.

Der Verkäufer will alle offenen Fragen vom Kunden sehen, damit der Verkäufer dem Kunden bei Fragen oder Unklarheiten helfen kann.

Kunde

Der Kunde will ein Auto auf der Website anschauen, um ein Auto zu kaufen.

Der Kunde will die Spezifikationen eines Autos lesen können, um sich über Autos zu informieren.

Der Kunde will den Verkäufer fragen, um Informationen zu erhalten.

Welche Technologien werden eingesetzt?

Python3	
Docker	
PostgreSQL	
Flask	
SQLAlchemy	
HTML	
JavaScript	

SCSS / CSS