

Car-Carrier

Simon Krieger M151 & M152


<https://github.com/hammerhc/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 gerne 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.

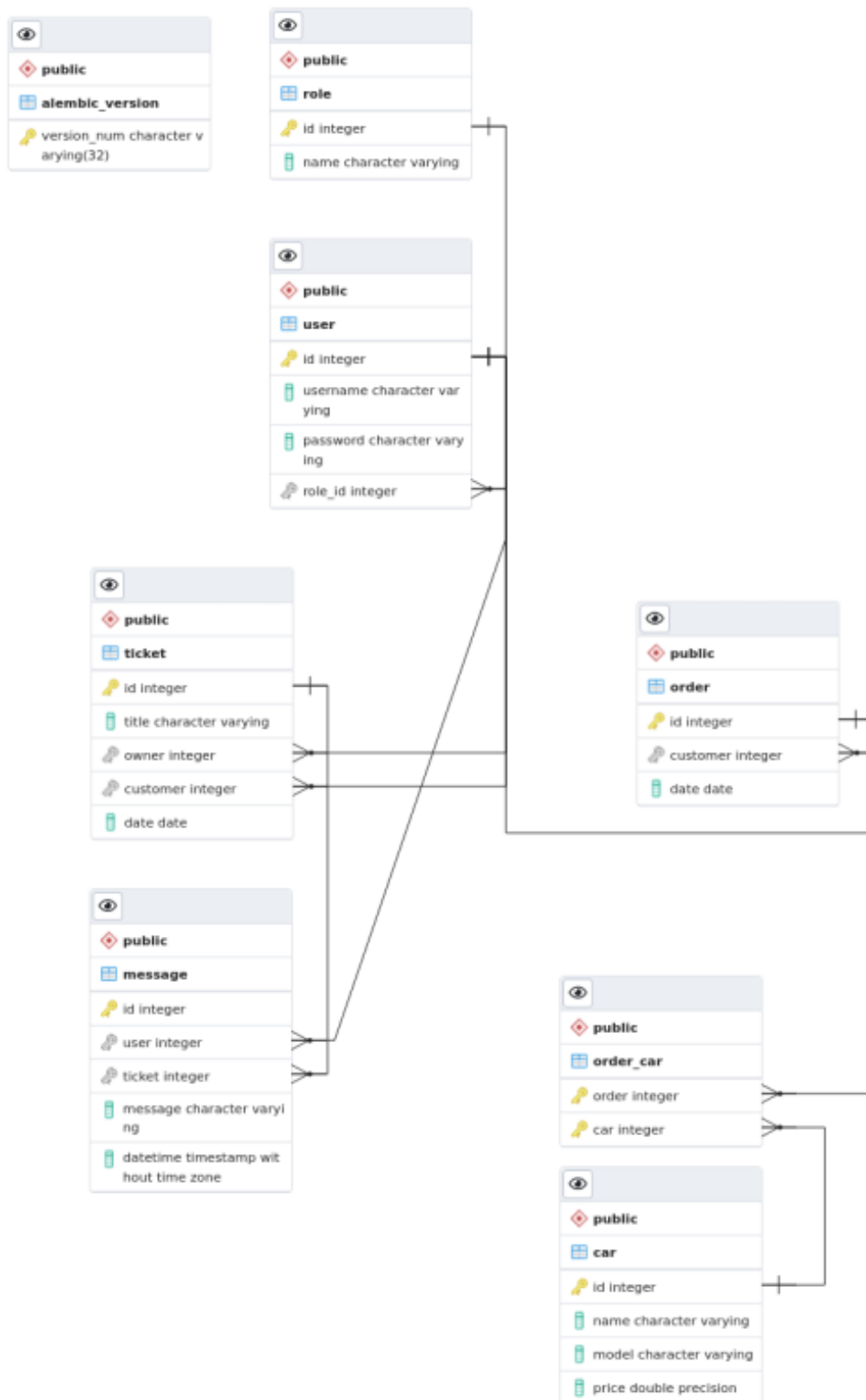
Der Kunde will die Spezifikationen eines Autos lesen können, um sich über Autos zu informieren.

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

Welche Technologien werden eingesetzt?

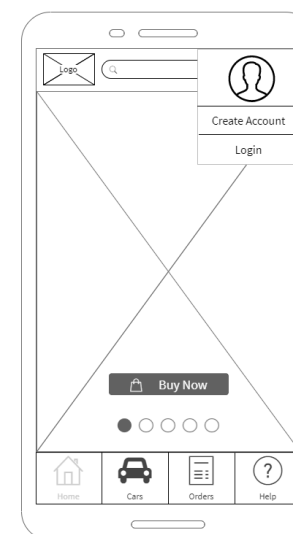
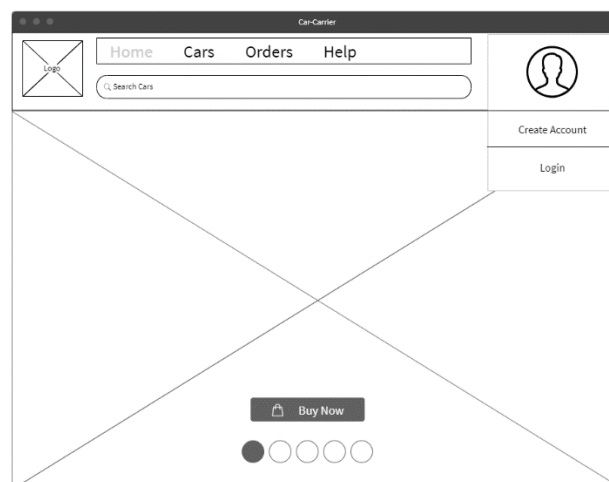
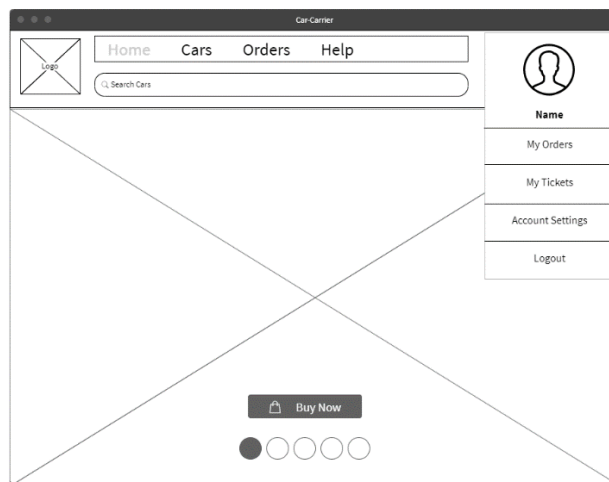
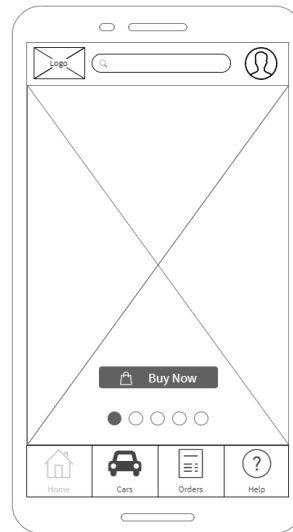
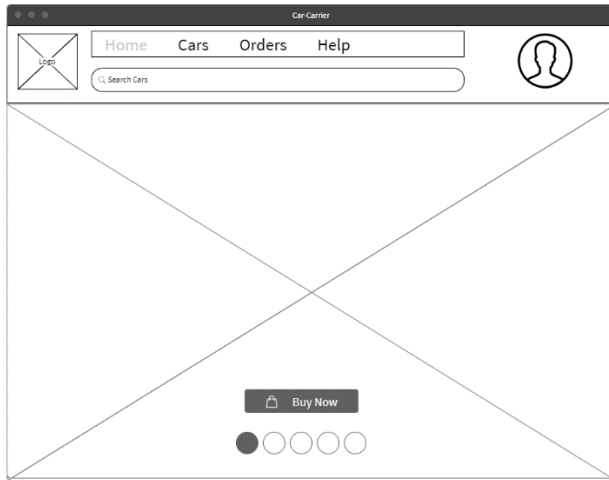
- Python3
- Docker
- PostgreSQL
- Flask
- SQLAlchemy
- HTML
- JavaScript
- SCSS / CSS

Datenbank-Modell

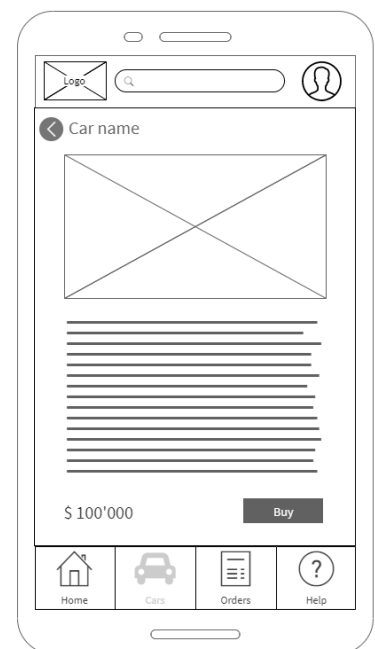
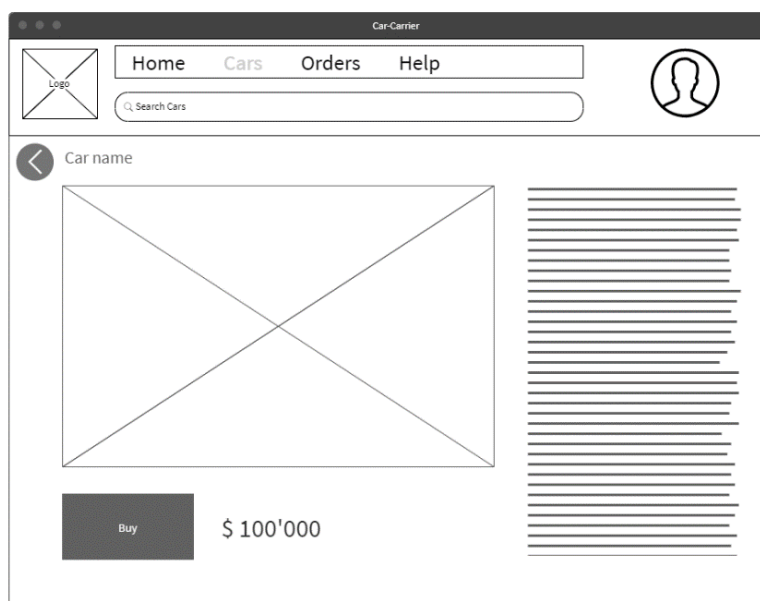
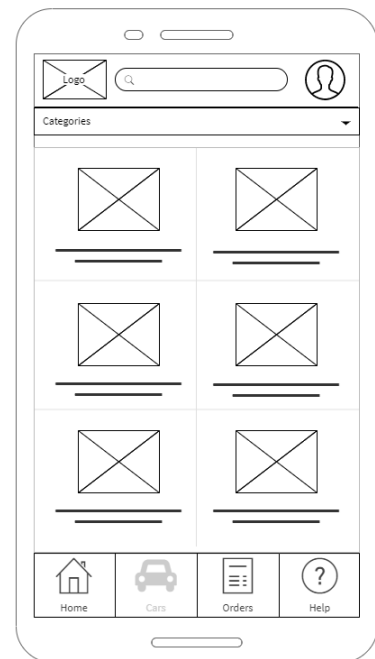
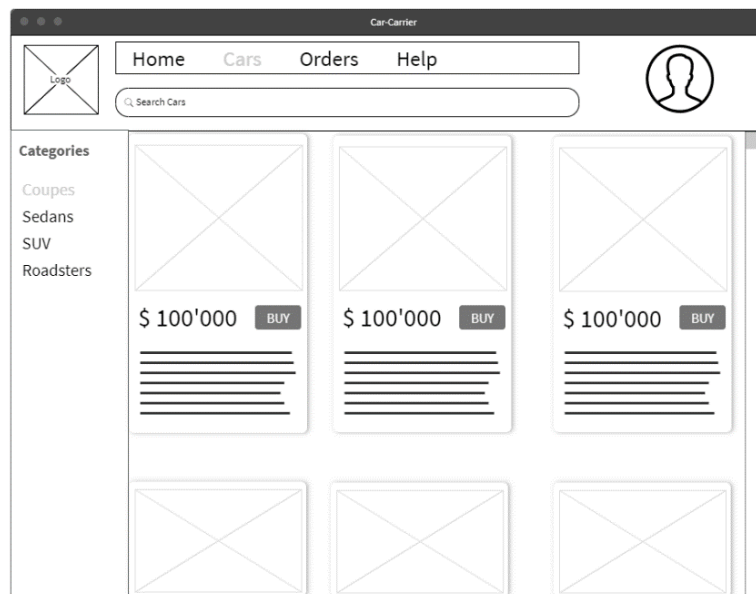


Mockups

Home



Cars















Orders

Car-Carrier













Logo Home Cars Orders Help

Search Cars

Orders

Car	Price	Cancel Order
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕

Logo Search User

Car	Price	Cancel Order
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕
  	\$ 100'000	✕

Home Cars Orders Help


Account Settings

Car-Carrier

Logo Home Cars Orders Help

Search Cars

Account Settings

Image: 

Username:


New Password:

Confirm Password:

Cancel Save

Logo Search User

Account Settings

Image: 

Username:

New Password:

Confirm Password:

Cancel Save

Home Cars Orders Help

Simon Krieger

Car-Carrier

Logo

HomeCarsOrdersHelp

Search Cars

Close Ticket

Ticket ID: 1

Ticket Title: Test Title

Test Message

Test Message

Test Message

Test Message

Test Message

Users (Admin)

Car-Carrier					
<div>Logo</div> <div>Home Cars Orders Help Admin</div> <div>Search Cars</div> <div>Users Roles</div>	Users				
	ID	Image	Username	Role	Edit Remove
	1		Test	Customer	
	2		Test	Customer	
	3		Test	Customer	
	4		Test	Customer	
	5		Test	Customer	
	6		Test	Customer	
	7		Test	Customer	
	8		Test	Customer	
	9		Test	Customer	
	10		Test	Customer	

Logo

Search

Users Roles

Users

ID	Username	Role	Edit	Remove
1	Test User	Customer		
2	Test User	Customer		
3	Test User	Customer		
4	Test User	Customer		
5	Test User	Customer		

Home

Cars

Orders

Help

Admin

Logo

Home Cars Orders Help Admin

Search Cars

Users Roles

Image:

Username:

Test Name

New Password:

New Password

Confirm Password:

New Password

Role

Select

Cancel

Save

Logo

Search

Users Roles

Edit User

Image

Username

Test Name

Password

Confirm Password

Role

Select

Cancel

Cancel

Home

Cars

Orders

Help

Admin

Roles (Admin)

Car-Carrier				
Logo	Home Cars Orders Help Admin			
	Search Cars			
Users Roles	Roles			
	ID	Name	Edit	Remove
	1	Customer		
	2	Customer		
	3	Customer		
	4	Customer		
	5	Customer		
	6	Customer		
	7	Customer		

Logo

Users

Roles

Roles

ID	Name	Edit	Remove
1	Customer		
2	Customer		
3	Customer		
4	Customer		
5	Customer		

Home

Cars

Orders

Help

Admin

Car-Carrier	
Logo	Home Cars Orders Help Admin
	Search Cars
Users Roles	Edit Role
	Name: <input type="text" value="Customer"/>
	Permissions:
	<input checked="" type="checkbox"/> Customer
	<input type="checkbox"/> Agent
	<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Cars
	<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Orders
	<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Tickets
	<input type="checkbox"/> Admin
	<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Users
	<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Roles
	<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Save"/>

Logo		Search		User Icon						
Users			Roles							
Edit Role										
Name										
<input type="text" value="Customer"/>										
Permissions										
<input checked="" type="checkbox"/> Customer										
<input type="checkbox"/> Agent										
<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Cars										
<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Orders										
<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Tickets										
<input type="checkbox"/> Admin										
<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Users										
<input type="checkbox"/> View, Add, Edit, Remove Roles										
<input type="button" value="Cancel"/>			<input type="button" value="Cancel"/>							
Home	Cars	Orders	Help	Admin						

Login / Create Account

Car-Carrier

Home Cars Orders Help

Search Cars

Logo

Profile

Login

Username

Password

Login

Car-Carrier

Home Cars Orders Help

Search Cars

Logo

Profile

Create account

Username

Password

Password Again

Create account

Logo

Search

Profile

Login

Username

Password

Login

Home Cars Orders Help

Logo

Search

Profile

Create account

Username

Password

Password Again

Create account

Home Cars Orders Help