

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.

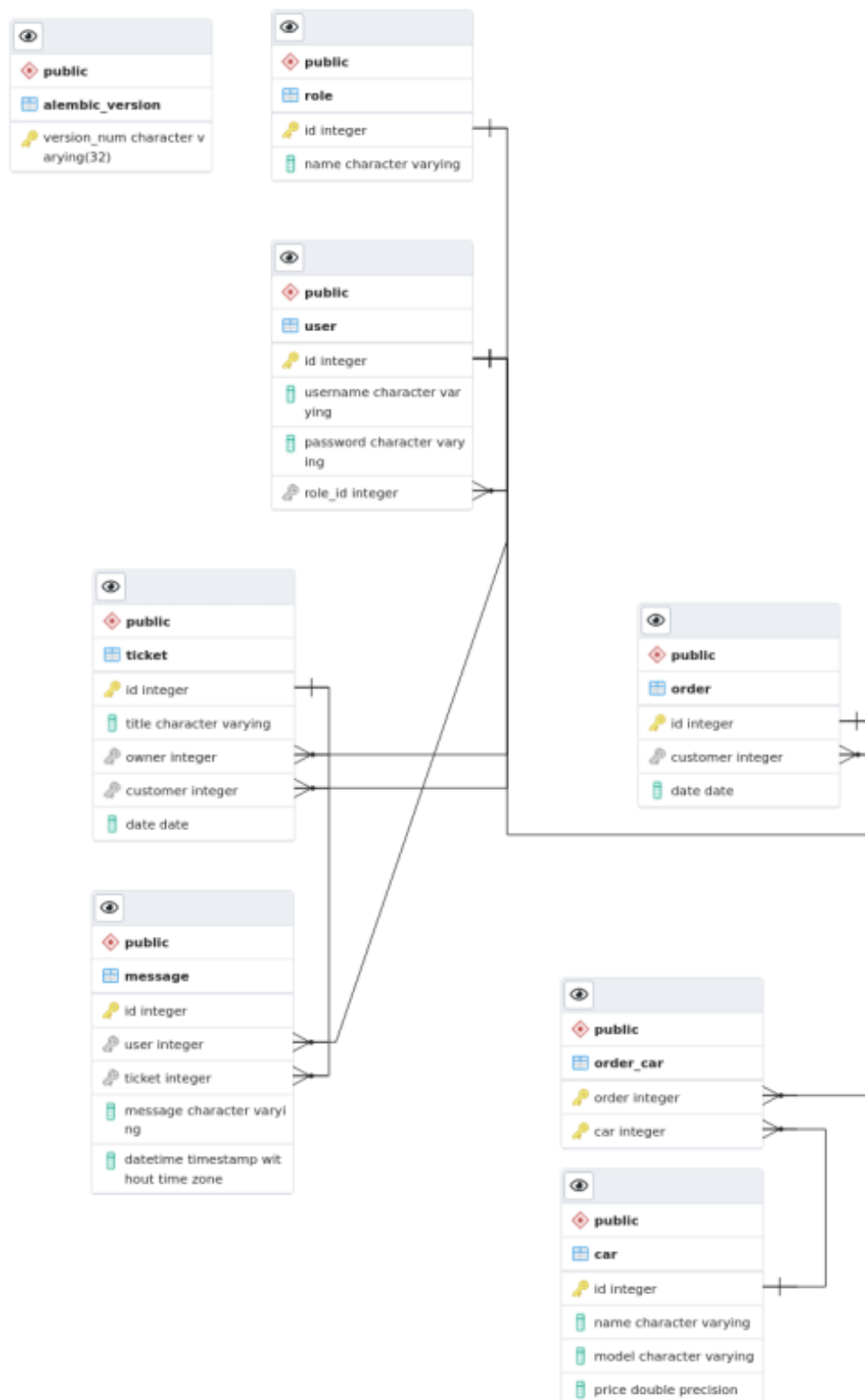
Der Kunde will die Spezifikationen eines Autos lesen können, um sich über Autos zu informieren.

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

Welche Technologien werden eingesetzt?

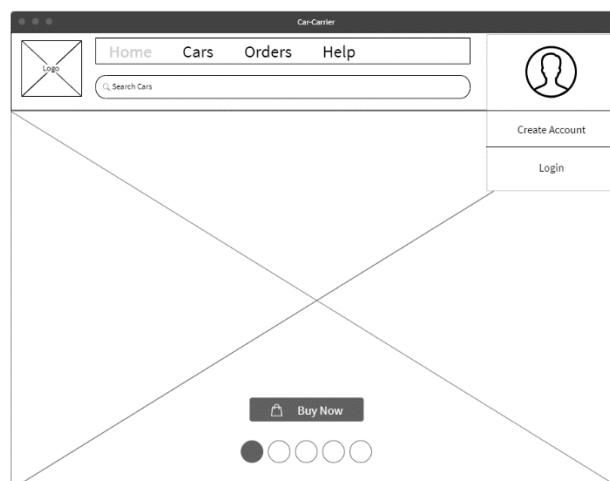
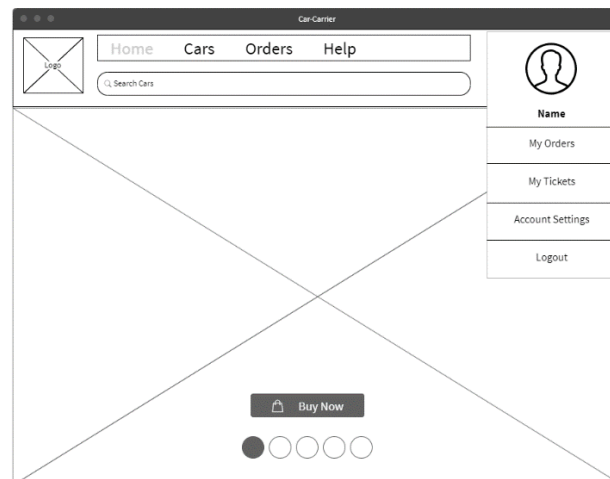
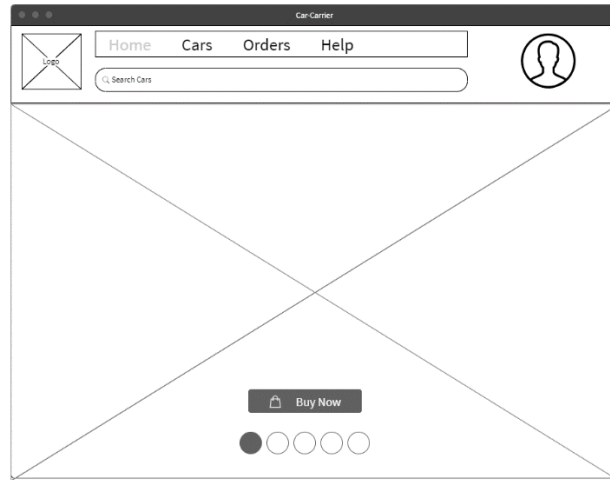
- Python3
- Docker
- PostgreSQL
- Flask
- SQLAlchemy
- HTML
- JavaScript
- SCSS/ CSS

Datenbank-Modell

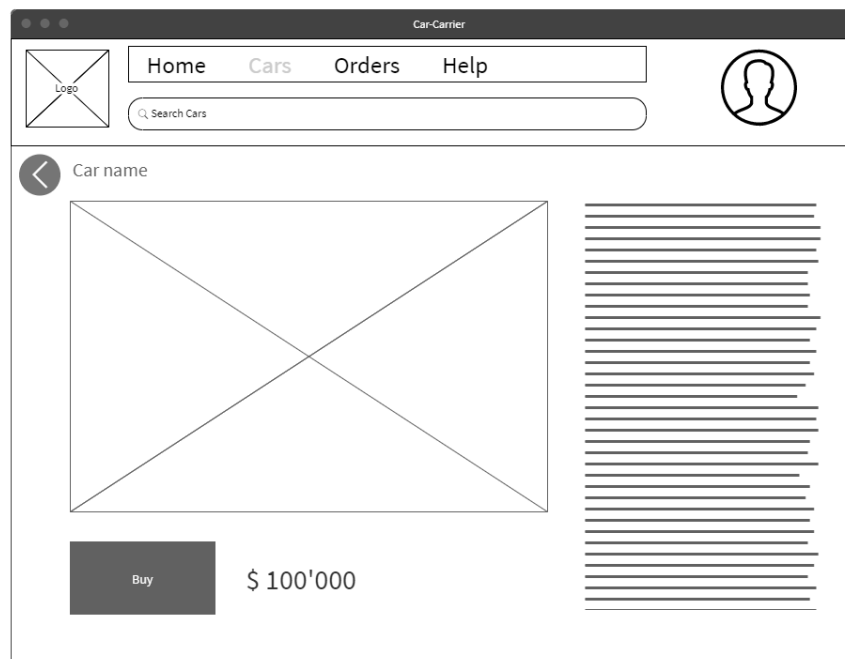
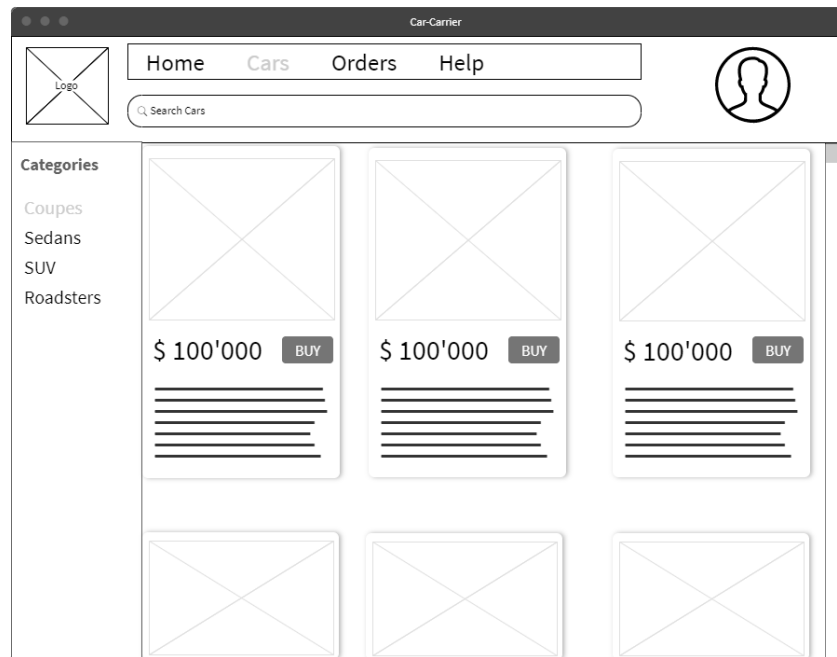


Mockups

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

Account Settings

Car-Carrier	
	Home Cars Orders Help
	<input type="text" value="Search Cars"/>
	
Account Settings	
Image:	
Username:	<input type="text" value="Test Name"/>
New Password:	<input type="password" value="*****"/>
Confirm Password:	<input type="password" value="*****"/>
<div><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Save"/></div>	

Tickets

Car-Carrier

Logo

Home Cars Orders Help

Search Cars

Tickets

ID	Title	Owner	Created at	Updated at	Edit	Close
1	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
2	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
3	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
4	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
5	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
6	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
7	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
8	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		
9	Test Ticket	Test User	01.01.2021	02.02.2021 10:00		

Car-Carrier

Logo

Home Cars Orders Help

Search Cars

Ticket ID: 1
Ticket Title: Test Title

Close Ticket

Test Message

Test Message

Test Message

Test Message

Test Message

Test Message

Users (Admin)

Car-Carrier

Logo

Home Cars Orders Help Admin

Search Cars

Users

Roles

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		

Car-Carrier

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

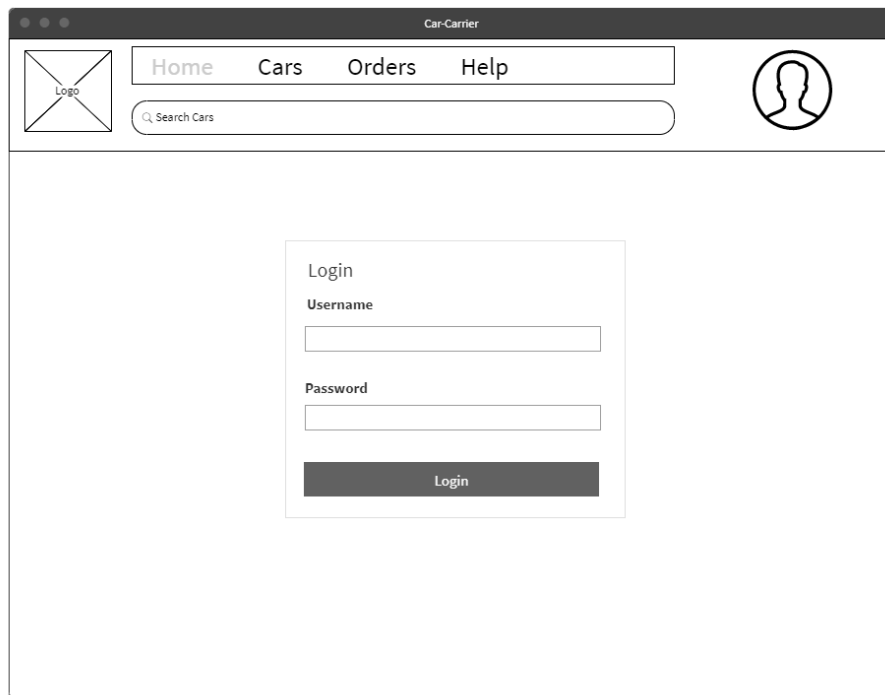
Save

Roles (Admin)

Car-Carrier			
	Home Cars Orders Help Admin		
	<input type="text" value="Search Cars"/>		
Users Roles	Roles		
	ID	Name	Edit Remove
	1	Customer	 
	2	Customer	 
	3	Customer	 
	4	Customer	 
	5	Customer	 
	6	Customer	 
	7	Customer	 

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

Login / Create Account



Car-Carrier

Home Cars Orders Help

Logo

Search Cars

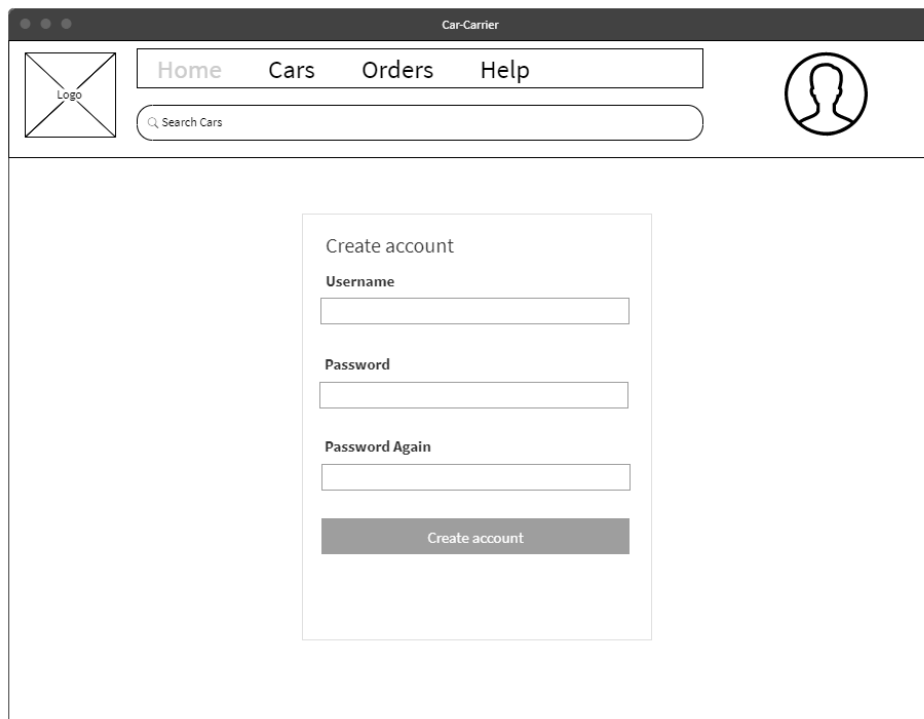
Login

Username

Password

Login

This mockup shows a web browser window titled 'Car-Carrier'. The header contains a navigation bar with links for 'Home', 'Cars', 'Orders', and 'Help'. On the left is a 'Logo' placeholder, and on the right is a user profile icon. Below the navigation bar is a search bar labeled 'Search Cars'. The main content area features a 'Login' form with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button.



Car-Carrier

Home Cars Orders Help

Logo

Search Cars

Create account

Username

Password

Password Again

Create account

This mockup shows a web browser window titled 'Car-Carrier'. The header is identical to the login form, with navigation links and a search bar. The main content area features a 'Create account' form with fields for 'Username', 'Password', and 'Password Again', and a 'Create account' button.