M150 E-Shop Dokumentation

Berufsbildungsschule Winterthur

Kaspar Tim, Stalder RObin

2022

Contents

# Konzept

## Kurze Beschreibung

Wir wollen einen Online-Shop erstellen, indem wir Hosen verkaufen. Unser Shop heisst Hosen Hosen. Diese Hosen kann man nach Längen filtern. Die zum Warenkorb hinzugefügten Hosen können auf einer 2. Seite im Warenkorb angesehen und bestellt werden.

Diagram

Description automatically generated with medium confidence

Diagram

Description automatically generated

# Frontend

Wir haben die Vorlage genommen, die wir bekommen haben und mit einem Simplen Warenkorb erweitert. Zusätzlich haben wird das Logo, dass wir designt haben, eingefügt. Wir haben zuerst das Frontend mit dem db.json umgesetzt, so dass wir uns auf das Frontend konzentrieren konnten.

Wir haben ein Filter hinzugefügt, wo man die Schuhe nach Schuhgrösse sortieren kann. Die schuhe werden auch mit der Grösse und Anzahl im Warenkorb dargestellt. Wenn der gleiche Schuh nochmals zum Warenkorb hinzugefügt wird, wird ein neuer Eintrag erstell, falls die Grösse unterschiedlich ist und falls die Grösse dieselbe ist, wird einfach die Anzahl um eins erhöht.

# Backend

Als DB haben wir einen Docker Container aufgesetzt mit einer mariaDB Datenbank. Wir haben die DB mit einem SQL File aufgesetzt, dass die DB mit den benötigten Tabellen befüllt