




Benutzerfluss & Technische Dokumentation – WarenWelt

1. Benutzerfluss

-  Benutzeranmeldung → Produktübersicht → Zum Warenkorb hinzufügen → Bestellung bestätigen → Versand- und Zahlungsmethode wählen → Rechnung erhalten
-  Registrierung → Kundentyp wählen (Privat/Firma) → Daten eingeben → Einloggen
-  Produkt ansehen → Bewertung abgeben

2. Technische & Funktionale Dokumentation

Funktionsweise der Seiten

Alle Hauptseiten (Login, Register, Produkte, Warenkorb, Rechnung) wurden mit Flask und HTML-Templates erstellt. Die Aktionen werden über Formulare, Datenbankabfragen und Validierung durchgeführt.

Verwendete Technologien

Flask
Bootstrap
MySQL
HTML/CSS

Projektausführung

1. MySQL starten und Datenbank erstellen
2. run.py ausführen
3. Im Browser öffnen: <http://localhost:5000>

Umgesetzte Funktionen

Teil 1: Klassen, Validierung, Privat- und Firmenkunde
Teil 2: Produkte mit spezifischen Eigenschaften
Teil 3: Warenkorb, Bestellung, Rabatt für Firmenkunden
Teil 4: Benutzeroberfläche, Produktfilter, Bewertungssystem, Rechnungserstellung

Sicherheit & Validierung

Validierung von E-Mail, Passwort, Geburtsdatum, Firmenummer
Verhindern von Mehrfachbewertungen
Prüfung auf doppelte E-Mail bei Registrierung