**Amazon++ Webshop**

**Zielbestimmung**

Musskriterien

* Der Zugang zum Webshop ist für jeden zugänglich, bis man Funktionen verwenden möchte, die nur für User zustehen. Falls dies der Fall ist, hat der User die Möglichkeit sich anzumelden bzw. sich zu registrieren.

* Bei der Registrierung werden folgende Informationen abgefragt:
* Username
* Vor- und Nachname
* Passwort
* E-Mail
* Adresse

* Es gibt User die Zugriff auf bestimmte Funktionen der Website haben.

Die Funktionen sind:

* Kaufen
* Verkaufen

* Es gibt Artikel, die von einem User beim Verkaufen angelegt werden können.

Ein Artikel besteht aus:

* Titel
* Beschreibung
* Bilder
* Kategorien
* Preis
* Menge
* User (Verkäufer)

* Es gibt Transaktionen, die nach Kauf bzw. Verkauf angelegt werden.

Eine Transaktion besteht aus:

* Verkäufer
* Käufer
* Artikel
* Datum

* Es gibt Kategorien, die bereits zur Auswahl stehen. Einem Artikel können mehrere Kategorien zugeordnet werden.

* Jeder User kann in einer neuen Seite – den Usersettings – folgende Änderungen übernehmen:
* Daten und Guthaben einsehen
* Geld aufladen )
* Username ändern

Wunschkriterien

* E-Mail/Chatfunktion für User um den Verkäufer zu kontaktieren
* Gutscheinsystem
* Geldsystem (z.B. Stripe)
* Profilbild in den Usersettings ändern
* Themes (Darkmode, Weihnachtsmode)
* Layout Preferenzen

Abgrenzung

* Es gibt keine verschiedenen Userrollen.
* Es gibt keine Werbeeinblendungen

GUI Konzept:

Log in Page: in dieser wird die e-mail und das passwort abgefragt um sich mi seinem zuvor erstellten account anzumelden. Sollte man allerdings noch keinen account haben so kan man sich mit einem click auf register einen erstellen.



Register Page: hier kan man sich einen neuen account erstellen die felder die dafür benötigt werden sind:

* der Benutzername
* der Vorname
* der Nachname
* die E-Mail adresse
* das Passwort

und die Felder für die Adresse:

* der Ort
* die Postleitzahl
* der Straßenname
* die Hausnummer



Die Haupt Seite des Shops: hier kan man nach artikeln suchen indem man nach ihrem namen sucht oder durch das filtern von ihren attributen die da wären Kategorie und der Preis.



die Artikel Seite: wenn man sich dan für einen artikel entschieden hat kan man auf diesen klicken und man wird zu dieser seite weitergeleitet hier kan man den artikel genauer insbizihren da hier zusätzliche atribute angezeigt werden wie die beschreibung und den Verkäufer.



das User Profile: hier kan man seine account details auslesen und ändern. Man kann auch seinem Konto Geld hinzufügen

