

ショッピングサイト

システムの目的

人気商品に個数制限を設ける事により、顧客が商品を公平に購入できるチャンスを増やす

システムの要件

- 必須条件
 - 商品をお気に入りに入れる事ができる
 - 商品に個数制限を付ける事ができる

- 管理する情報
 - アカウント情報
 - カート情報
 - 商品情報
 - 購入履歴
 - お気に入り

- 使用できる端末
 - PC
 - スマホ
 - タブレット

- 使用技術
 - バックエンド
 - PHP/Laravel
 - MySQL or SQLite
 - フロントエンド
 - HTML/CSS
 - Tailwind CSS

システムの機能

- アカウント(ユーザー)
 - アカウント登録
 - ユーザー名
 - メールアドレス
 - パスワード
 - 送付先住所
 - 電話番号
 - ユーザーのログイン・ログアウト
 - ログインは、メールアドレスとパスワードを入力する
 - ログアウト中は商品の閲覧のみ可能

- 商品一覧
 - 商品検索機能
 - 商品の販売開始日が新しい物から表示される
 - 個数制限のある商品は「お一人様につき〇個まで」と表示される

- 商品購入
 - 追加(カート)
 - ログイン中のユーザーのみ可能
 - 個数制限数を超過してカートに入れると「カートに入れられる数を超過しています」と表示される
 - 削除(カート)
 - 一覧表示(カート)
 - カートの商品の合計金額が表示される

- お気に入り
 - 商品をお気に入りに入れ、閲覧することができる

- 購入履歴
 - 購入した商品の履歴を閲覧できる

- 商品の条件設定
 - 制限する個数を設定できる
 - 個数制限を設けないなら0個で設定する

- 管理者画面
 - ユーザーの購入履歴やお気に入りの内容を閲覧できる
 - 商品の登録や個数制限もこの画面で行う
 - 管理者のログイン・ログアウト