

基本設計書

こちらは受講生の皆さんが入力するシートになります。
こちらの設計書は評価対象になりますので、提出時に**アプリケーションと仕様が一致するか必ず確認**してください。

Route,Controller

画面名称	パス	メソッド	ルート先コントローラー	アクション	認証必須	説明
商品一覧画面(トップ画面)	/	GET	ItemController	index		商品一覧ページ
商品一覧画面(トップ画面)_マイリスト	/?tab=mylist	GET	ItemController	index	○	マイリスト表示
会員登録画面	/register	Laravel Fortify				
ログイン画面	/login	Laravel Fortify				
商品詳細画面	/item/{item}	GET	ItemController	show		商品詳細表示
商品購入画面	/purchase/{item}	GET	PurchaseController	purchase	○	購入画面表示
住所変更ページ(表示)	/purchase/address/{item}	GET	PurchaseController	editAddress	○	配送先編集
住所変更ページ(更新)	/purchase/address/{item}	PATCH	PurchaseController	updateAddress	○	配送先更新
決済成功	/purchase/{item}/success	GET	PurchaseController	success	○	成功時遷移
決済キャンセル	/purchase/{item}/cancel	GET	PurchaseController	cancel	○	キャンセル時遷移
商品出品画面(表示)	/sell	GET	ItemController	create	○	出品フォーム
商品出品画面(登録)	/sell	POST	ItemController	store	○	出品登録
プロフィール画面	/mypage	GET	MypageController	index	○	マイページ
プロフィール編集画面(表示)	/mypage/profile	GET	MypageController	edit	○	編集フォーム
プロフィール編集画面(更新)	/mypage/profile	PATCH	MypageController	update	○	プロフィール更新
プロフィール画面_購入した商品一覧	/mypage?page=buy	GET	MypageController	index	○	購入品一覧表示
プロフィール画面_出品した商品一覧	/mypage?page=sell	GET	MypageController	index	○	出品一覧表示
商品詳細画面	/item/{item_id}/like	POST	ItemController	toggleLike	○	いいね/解除
商品詳細画面	/item/{item_id}/comment	POST	ItemController	storeComment	○	コメント保存
Stripe Webhook(バックエンド)	/stripe/webhook	POST	StripeWebhookController	handle		決済結果反映

Model

モデルファイル名	説明
User	Laravel標準構成に基づき作成
Address	ユーザー配送先住所保持用モデル。1ユーザー1件。購入時はOrderに住所を複写して保持。
Category	商品分類のマスタ。商品は複数カテゴリを持ちうるため、Itemとは中間テーブルを用いて関連づける。
Comment	商品に対するコメント保持用モデル。
Item	出品商品を扱うモデル。販売状態statusと処理期限processing_expires_atを持ち、購入処理中の重複処理を防ぐ。
Like	ユーザーのいいねを扱うモデル。同一ユーザー&同一商品で1件となる複合ユニーク制約を持つ。
Order	購入トランザクションを表すモデル。支払い状態payment_statusと配送先情報のスナップショットを保持し、Stripeセッションと紐づけられる。
StripeEvent	Stripe Webhook受信イベントの記録。Event_idのユニーク制約で冪等性を確保し、決済結果反映の二重処理を防止する。

View

画面名称	bladeファイル名	ルート名
商品一覧画面(トップ画面)	item/index.blade.php	items.index
会員登録画面	auth/register.blade.php	register(Fortify標準)
ログイン画面	auth/login.blade.php	login(Fortify標準)
メール認証画面	auth/verify.blade.php	verification.verify
商品詳細画面	item/show.blade.php	items.show
商品購入画面	purchase/show.blade.php	purchase.show
送付先住所変更画面	purchase/address.blade.php	purchase.address.edit
商品出品画面	item/create.blade.php	sell.create
プロフィール画面	mypage/index.blade.php	mypage.profile
プロフィール編集画面(設定画面)	mypage/profile.blade.php	mypage.update

バリデーション

バリデーションファイル名	フォーム	ルール
RegisterRequest.php	ユーザー名	入力必須、20文字以内
	メールアドレス	入力必須、メール形式
	パスワード	入力必須、8文字以上
	確認用パスワード	入力必須、8文字以上、「パスワード」との重複のみ可
LoginRequest.php	メールアドレス	入力必須、メール形式
	パスワード	入力必須
CommentRequest.php	商品コメント	入力必須、最大文字数255
PurchaseRequest.php	支払い方法	選択必須
	配送先	選択必須

AddressRequest.php	郵便番号	入力必須、ハイフンありの8文字
	住所	入力必須
ProfileRequest.php	プロフィール画像	拡張子が.jpegもしくは.png
	ユーザー名	入力必須、20文字以内
	郵便番号	入力必須、ハイフンありの8文字
	住所	入力必須
ExhibitionRequest.php	商品名	入力必須
	商品説明	入力必須、最大文字数255
	商品画像	アップロード必須、拡張子が.jpegもしくは.png
	商品のカテゴリー	選択必須
	商品の状態	選択必須
	商品価格	入力必須、数値型、0円以上