

Documentation du Projet

1. ProductController

Namespace : App\Controller

Description :

Gère toutes les actions liées aux produits, y compris l'affichage des produits, les détails des produits et l'ajout de produits au panier.

Méthodes :

- index(Request \$request): Response

Affiche une liste de produits, éventuellement filtrée par tranche de prix.

- detail(int \$id): Response

Montre des informations détaillées sur un produit spécifique, y compris les tailles disponibles et les niveaux de stock.

- addToCart(Request \$request, int \$id): Response

Ajoute un produit sélectionné au panier de l'utilisateur avec la taille et la quantité spécifiées.

2. RegistrationController

Namespace : App\Controller

Description :

Gère l'enregistrement des utilisateurs et la vérification des e-mails.

Méthodes :

- register(Request \$request): Response

Gère l'enregistrement des utilisateurs et envoie un lien de vérification par e-mail.

- verifyUserEmail(Request \$request): Response

Vérifie l'e-mail de l'utilisateur à l'aide d'un lien de confirmation.

3. SecurityController

Namespace : App\Controller

Description :

Gère l'authentification des utilisateurs.

Méthodes :

- login(AuthenticationUtils \$authenticationUtils): Response

Affiche le formulaire de connexion et gère les erreurs de connexion.

- logout(): void

Déconnecte l'utilisateur (la logique est gérée par le système de sécurité de Symfony).

4. StripeService

Namespace : App\Service

Description :

Gère les interactions avec l'API Stripe pour le traitement des paiements.

Méthodes :

- createPaymentIntent(int \$amount)

Crée une intention de paiement Stripe pour le montant spécifié.

5. CartControllerTest

Namespace : App\Tests\Controller

Description :

Tests unitaires pour les fonctionnalités liées au panier.

Cas de test :

- testCartIndex()

Teste le rendu de la page du panier pour les utilisateurs authentifiés.

- testRemoveCartItem()

Vérifie que les articles du panier peuvent être supprimés avec succès.

- testCheckout()

Teste le flux de commande, en s'assurant que les articles du panier sont effacés et que le stock est

mis à jour après l'achat.

6. PaymentControllerTest

Namespace : App\Tests\Controller

Description :

Tests unitaires pour les fonctionnalités liées au paiement.

Cas de test :

- testPaymentSuccess()

S'assure que les paiements réussis effacent le panier et mettent à jour le stock.

- testPaymentFailure()

Vérifie que le panier reste intact après une tentative de paiement échouée.