

FOAD 11/07/2025

Création d'un site e-commerce Jordan

Contexte

Vous devez créer un site e-commerce pour la marque Jordan, spécialisée dans les vêtements et baskets. Le site doit permettre aux utilisateurs de consulter les produits, s'inscrire, se connecter et effectuer des achats via un système de panier.



Cahier des charges

1. Gestion des utilisateurs

Fonctionnalités d'authentification

- **Formulaire d'inscription** : Les nouveaux utilisateurs s'inscrivent automatiquement avec le rôle 'ROLE_USER'
- **Formulaire de connexion** : Authentification classique email/mot de passe
- **Validation** : Email unique, mot de passe avec critères de sécurité
- **Redirection** : Après connexion, redirection vers la page d'accueil

2. Gestion des produits

Contraintes

- Le prix doit être positif
- Le type doit être soit "vêtement" soit "basket"
- Quantité des produits
- Si les produits sont = à 0 alors masquer le bouton d'ajout au panier

3. Interface publique

Page d'accueil

- Affichage de tous les produits disponibles (quantité > 0)
- Présentation sous forme de **cards élégantes** avec :
 - Image du produit
 - Nom et modèle
 - Prix
 - Bouton "Ajouter au panier"
- Filtrage par type (vêtements/baskets)
- Design moderne aux couleurs Jordan (noir, rouge, blanc)

Système de panier

- Bouton "Ajouter au panier" sur chaque produit
- **Décrémentation automatique** du stock en base de données
- Gestion des cas où le stock est insuffisant
- Affichage du nombre d'articles dans le panier
- Page panier avec récapitulatif des achats

4. Panel d'administration (EasyAdmin)

Fonctionnalités admin

- **Gestion des produits :**
 - Ajout de nouveaux produits
 - Modification des produits existants
 - Suppression de produits
 - Gestion des stocks



Exigences de design

Charte graphique Jordan

- **Couleurs principales** : Noir (#000000), Rouge (#DC143C), Blanc (#FFFFFF)
- **Typographie** : Police moderne et lisible
- **Style** : Minimaliste, élégant, sportif

Interface utilisateur

- Design **responsive** (mobile-first)
- **Cards produits** avec hover effects
- Navigation claire et intuitive
- Feedback utilisateur (messages de succès/erreur)