

Guide du développeur & administrateur



Présentation

Nous allons découvrir à travers ce document comment mettre en place et déployer le site ainsi qu'un passage en revue des différentes fonctionnalités disponibles.

Pour bien démarrer

Le projet a été développé avec les outils suivants. Assurez vous d'avoir au minimum ces versions pour déployer ce projet dans de bonnes conditions :

Symfony version 5.4

PHP 7.4.26

phpMyAdmin 5.1.1

MySQL 5.7.36

Installation du projet

- Extraire le contenu de l'archive rngs2023.rar
- Installer les dépendances avec la commande `'composer install'`
- Configurer le fichier .env avec les informations de connexion à votre base de données :

```
DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3306/rngs?serverVersion=5.1"
```

(Remplacez user et password par vos identifiants de connexion à la base de données)

- Créer de la base de données `'php bin/console doctrine:database:create'`
- Appliquer la structure de la base de données `'php bin/console doctrine:migrations:migrate'`
- Lancer le serveur avec la commande `'symfony server:start'` et accéder au site à l'adresse affichée (normalement <https://127.0.0.1:8000/>)
- Créer un premier utilisateur vendeur. Pour lui donner les accès administrateur, il faut modifier en base de données dans la table 'utilisateur' le rôle de ["ROLE_VENDEUR"] vers ["ROLE_ADMIN"]
- Des data fixtures sont présentes dans le projet pour permettre de générer 10 utilisateurs clients, 3 catégories avec 10 produits chacuns et 1 commande pour l'un des utilisateurs client. Pour lancer les fixtures, la commande est `'php bin/console doctrine:fixtures:load'`

Niveau d'Utilisateurs

Nous avons dans RNGS quatre niveaux d'accès au site avec des responsabilités et des rôles différents :

- Le visiteur, par définition, est le nouvel arrivant sur le site. Il ne possède pas encore de compte et peut consulter les différentes catégories d'articles et tous les produits de la boutique.
- Le client, désireux de faire l'acquisition d'un produit, peut s'inscrire sur le site via le formulaire d'inscription présent dans la barre de navigation du site. Il pourra toujours via cette barre, se connecter à son profil et le modifier si besoin, ajouter des articles à son panier, effectuer des commandes, visualiser ses commandes et leurs statuts. Dans le panier il pourra augmenter et diminuer la quantité du produit désiré, voire même supprimer un article avant de passer commande.
- Le vendeur est le responsable de l'achalandage. Ainsi il lui incombe de gérer l'ajout et si besoin la modification de catégories d'articles, de la mise en place de promotions définies dans le temps, de l'ajout et la modification des articles proposés sur le site. Son interface sera plus complète en toute logique que celle du client.
- L'admin possède logiquement un niveau encore supérieur d'accès au site et pourra, lorsque le besoin s'en fait sentir, gérer la suppression de catégories ou d'articles, en plus des fonctions octroyées au rôle de vendeur.

Règles d'usage

Lors de la création du compte, l'utilisateur doit définir un mot de passe, celui-ci doit comporter au minimum 6 caractères. Lors de l'inscription, il est vérifié que l'adresse email n'est pas déjà présente dans la base de données utilisateurs. Un email est envoyé pour confirmer l'inscription.

Interface

Le thème du site vient de Envato Market, modifié pour répondre aux besoins de RNGS. Les formulaires présents sur le site sont également gérés par bootstrap. Les animations et couleurs restent discrètes et sobres afin de garder un rendu tendant vers la sobriété. Le site est responsive et s'adapte aux vues sur smartphone, tablette et ordinateur.