

Manuel d'utilisation

Introduction

Bienvenue dans le manuel d'utilisation destiné à vous guider dans le processus de test de mon travail sur l'application. Ce manuel a été conçu pour vous aider à évaluer le fruit de mes efforts de manière systématique et approfondie, garantissant ainsi que l'application répond aux normes de qualité et de sécurité les plus élevées.

En tant que développeuse, j'attache une grande importance à la robustesse, à la performance et à la sécurité de mon application, et je suis convaincue que des tests appropriés sont essentiels pour atteindre ces objectifs. Ce manuel vous fournira les instructions et les ressources nécessaires pour effectuer des tests approfondis de l'application, qu'il s'agisse de fonctionnalités, de sécurité ou de convivialité.

Au cours de votre parcours de test, vous découvrirez comment installer l'application, préparer un environnement de test adéquat, exécuter des scénarios de test variés, documenter les résultats, et communiquer tout problème ou bogue que vous pourriez rencontrer. Mon objectif est de vous rendre autonome dans l'évaluation de mon travail, tout en garantissant la cohérence et la qualité de vos tests.

Je vous remercie de consacrer du temps à l'évaluation de mon application et de contribuer ainsi à son amélioration continue. Si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires, n'hésitez pas à me contacter. Je suis là pour vous accompagner dans ce processus de test et pour vous fournir l'assistance dont vous pourriez avoir besoin.

Je vous souhaite une expérience de test productive et enrichissante, et j'espère que cette application répondra à toutes vos attentes.

Configuration requise

Pour tester l'application, assurez-vous de disposer de la configuration suivante :

- **PHP** (version 8.2 ou supérieure) : L'application a été développée en utilisant PHP version 8.2. Assurez-vous que votre environnement PHP est configuré correctement.
- **Composer** : Composer est un gestionnaire de dépendances pour PHP. Vous aurez besoin de Composer pour gérer les dépendances PHP de l'application. Si vous ne l'avez pas déjà installé, vous pouvez le télécharger à partir du site officiel de Composer.
- **Symfony CLI** (recommandé) : Bien que Symfony CLI ne soit pas strictement nécessaire, il est recommandé pour une meilleure expérience de développement.

avec Symfony. Il fournit des outils utiles pour la gestion de projets Symfony. Vous pouvez l'installer en suivant les instructions sur le site Symfony.

- **Serveur de base de données compatible** : L'application est conçue pour fonctionner avec différents systèmes de gestion de base de données, tels que MySQL, PostgreSQL, SQLite, etc. Assurez-vous d'avoir un serveur de base de données compatible installé et configuré pour tester correctement l'application.

Assurez-vous que votre environnement de test répond à ces exigences avant de commencer les tests de l'application.

Installation de l'application

Clonage du dépôt Git : Commencez par cloner ce dépôt Git sur votre machine locale en utilisant la commande suivante :

« git clone <https://github.com/Faizh33/diet-project> »

Accéder au répertoire du projet : Une fois le clonage terminé, accédez au répertoire du projet en utilisant la commande suivante :

« cd diet-project »

Installation des dépendances : Pour installer les dépendances du projet, utilisez Composer en exécutant la commande suivante :

« composer install »

Configuration des variables d'environnement : Créez le fichier .env à la racine du projet et configurez les variables d'environnement nécessaires pour votre environnement de développement. Assurez-vous que toutes les variables d'environnement requises sont correctement renseignées, notamment DATABASE_URL.

Création de la base de données et application des migrations : Les données de création des tables sont disponibles en format MySQL dans le dossier "annexes". Vous avez dans le code les entités à votre disposition qui s'occuperont de la création des différentes tables. Vous pouvez créer la base de données et appliquer les migrations en utilisant les commandes suivantes :

« php bin/console doctrine:database:create »

« php bin/console doctrine:migrations:migrate »

Création de l'administrateur : Générez un UUID sur un site de génération d'UUID. Choisissez un mot de passe et utilisez la fonction (password_hash('votre mot de passe', PASSWORD_BCRYPT)) pour récupérer le hash du mot de passe. Entrez l'administrateur en base de données grâce à la requête SQL suivante :

```
INSERT INTO users VALUES('id', 'email', 'firstName', 'lastName', 'password', '['ROLE_ADMIN']');
```

Installation d'easyadmin4 : Installez la dépendance easyadmin4 afin de mettre en place le tableau de bord.

« composer require easycorp/easyadmin-bundle »

Vous pouvez ensuite insérer des données de test (recettes, régimes, allergènes, patients) dans les différentes tables de la base de données.

Démarrage du serveur de développement Symfony : Pour démarrer le serveur de développement Symfony, exécutez la commande suivante :

« symfony server:start »

Le serveur de développement Symfony démarre généralement sur <http://localhost:8000>. Vous pouvez accéder à l'application en ouvrant cette URL dans votre navigateur web.

Ces étapes vous permettront de préparer votre environnement de développement et d'installer l'application Symfony. Assurez-vous de suivre ces instructions dans l'ordre pour une configuration réussie de l'application.

Scénarios de test

➤ Consultation du site en tant que simple visiteur :

Une fois sur la page d'accueil, il est possible de consulter les différentes recettes accessibles à tous en cliquant sur « Recettes » dans la barre de navigation et de contacter la nutritionniste pour plus d'informations ou pour prendre un 1^{er} rendez-vous en cliquant sur Contact. Dans le pied-de-page il est également possible de consulter les mentions légales et la politique de confidentialité.

➤ Création d'un nouveau patient en tant qu'administrateur :

Objectif : S'assurer que l'application permet de créer une nouvelle recette avec succès.

Prérequis :

- Vous avez accédé à l'application avec des informations d'identification valides.
- Vous êtes sur le tableau de bord de l'application.

Étapes :

1. Connectez-vous à l'application en utilisant vos informations d'identification valides.
2. Sur le tableau de bord, cherchez et cliquez sur le lien "Nouveau patient" qui permet de créer un nouveau patient, situé sous Patients > Actions.

3. Remplissez les informations requises pour le nouveau patient, y compris le nom, prénom, email, les régimes qui le concerne, les allergènes auxquels il est sensible et le mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton "Create" pour soumettre le nouveau patient.
5. Vérifiez que le patient est enregistré avec succès dans la base de données et qu'elle apparaît sur la liste des patients existants.

Résultat attendu :

- Après avoir suivi les étapes ci-dessus, le nouveau patient est créé avec succès et est visible dans la liste des patients existants.

Cas de test supplémentaires :

- Assurez-vous de tester des cas supplémentaires, tels que la création d'un patient avec des informations manquantes, la modification d'un patient existant, la suppression d'un patient, etc.

Ce scénario de test vous permet de vous assurer que la fonctionnalité de création de patients de votre application fonctionne correctement. Vous pouvez de la même manière tester l'ajout d'allergènes et de régimes via les liens correspondants dans le tableau de bord.

➤ **Création d'une nouvelle recette en tant qu'administrateur :**

Étapes :

1. Connectez-vous à l'application en utilisant vos informations d'identification valides.
2. Sur la page d'accueil, cherchez et cliquez sur le lien "Nouvelle recette" situé sous Recettes > Actions.
3. Remplissez les informations requises pour la nouvelle recette, y compris le nom de la recette, l'image associée, la description, les temps de préparation, repos et cuisson, les ingrédients, les instructions de préparation, et éventuellement des informations nutritionnelles. En haut du formulaire se situe un bouton de bascule permettant d'afficher ou non la recette aux simple visiteurs.
4. Cliquez sur le bouton "Create" pour soumettre la nouvelle recette.
5. Vérifiez que la recette est enregistrée avec succès dans la base de données et qu'elle apparaît sur la liste des recettes existantes dans le tableau de bord. Vérifiez également qu'elle soit bien affichée sur le site à l'url « .../recettes ». Si vous avez décidé que la recette ne doit pas être visible aux utilisateurs non connecté, vérifiez en vous déconnectant que la recette n'apparaît effectivement pas.

Résultat attendu :

- Après avoir suivi les étapes ci-dessus, la nouvelle recette est créée avec succès et est visible dans la liste des recettes existantes et sur le site.

Cas de test supplémentaires :

- Assurez-vous de tester des cas supplémentaires, tels que la création d'une recette avec des informations manquantes, la modification d'une recette existante, la suppression d'une recette, etc.

Ce scénario de test vous permet de vous assurer que la fonctionnalité de création de recettes de votre application fonctionne correctement.

➤ **Publication d'un avis sur une recette en tant que patient**

Étapes :

1. Connectez-vous à l'application en utilisant les informations d'identification d'un patient.
2. Sur la page d'accueil, cliquez sur le lien "Recettes" situé dans la barre de navigation.
3. Choisissez une recette et allez en bas de la page pour compléter le formulaire des avis patients. Le patient étant connecté, le nom et prénom doit être déjà complété, il reste donc à écrire l'avis et à cliquer sur les étoiles pour mettre une note.
4. Cliquez sur le bouton "Envoyer" pour soumettre le nouvel avis.
5. En actualisant la page, vérifiez que l'avis s'affiche bien en dessous de la recette.

Résultat attendu :

- Après avoir suivi les étapes ci-dessus, L'avis est créée avec succès et est visible sur la page de la recette concernée.

Cas de test supplémentaires :

- Assurez-vous de tester des cas supplémentaires, tels que la création d'un avis avec des informations manquantes.

Ce scénario de test vous permet de vous assurer que la fonctionnalité de création d'avis de votre application fonctionne correctement.

Contact de support

Si vous avez des questions ou souhaitez partager des informations relatives aux tests de l'application, n'hésitez pas à me contacter à l'adresse e-mail suivante : erika_redon@hotmail.com. Je suis à votre disposition pour toute assistance ou rétroaction.

Conclusion

En arrivant à la fin de ce manuel d'utilisation, je tiens à souligner l'importance cruciale des tests pour garantir la qualité, la fiabilité et la performance de mon application. Les tests jouent un rôle fondamental dans mon processus de développement, m'aidant à identifier et à résoudre les problèmes potentiels, à améliorer l'expérience de l'utilisateur, et à m'assurer que l'application répond à toutes les normes établies.

Votre engagement à tester mon application est une contribution inestimable. Vos retours d'information me permettront de perfectionner mon travail et de créer une application plus solide et plus utile. Je vous invite à fournir des commentaires, des suggestions, des rapports d'erreurs ou toute autre rétroaction que vous pourriez avoir.

N'hésitez pas à me contacter via les coordonnées fournies dans la section "Contact de support" en cas de questions, de problèmes ou de besoins d'assistance. Votre satisfaction est ma priorité, et je suis là pour vous aider.

Je tiens à vous remercier chaleureusement d'avoir consacré votre temps à tester mon application. Votre contribution est essentielle à ma réussite. Je suis impatiente de travailler avec vous pour améliorer constamment mon projet.

Cordialement, Faizh33