

Manuel d'Utilisation de l'Application Coupart-Nutrition

1. Introduction

1.1. À propos de l'application

Sandrine Coupart est une diététicienne-nutritionniste dont le cabinet est situé à Caen. En tant que professionnelle de santé, elle prend en charge des patients dans le cadre de consultations diététiques.

Madame Coupart anime également des ateliers de prévention et d'information sur la nutrition. Elle veut que ses services soient mis en valeur.

Son fonctionnement habituel était de transmettre par email à ses patients des recettes santé. N'ayant pas de site web, elle voulait profiter de l'occasion pour partager, à l'avenir, quelques-unes de ses recettes à un plus grand nombre de visiteurs. Il y aurait donc des recettes publiques (accessibles aux visiteurs non connectés) et des recettes réservées aux patients.

De plus, madame Coupart désirerait qu'il y ait un système d'authentification sur son site, afin de proposer pour chaque patient les recettes supplémentaires (non visible pour les visiteurs) adaptées à son régime et à ses allergies alimentaires. En effet, un patient connecté ne devra pas voir les recettes qui ne correspondent pas à ses régimes alimentaires, ainsi que des recettes qui comportent des ingrédients dont il est allergique.

Elle veut que le site visiteur se conforme à la charte graphique et veuille disposer d'un dashboard simple et fonctionnel pour gérer les patients, les recettes et les commentaires.

Elle veut une page qui informe comment contacter le cabinet : téléphone, adresse postale, adresse mail et horaires d'ouverture du cabinet.

Il faudra aussi une page politique de confidentialité et mentions légale pour se conformer à la législation en vigueur.

1.2. Objectif du manuel

Ce manuel a pour but de guider les utilisateurs dans l'installation, la configuration et l'utilisation de l'application Coupart-Nutrition.

2. Configuration système requise

2.1. Server :

- Version PHP 8.2
- Extension : PDO_mysql
- Version 10.5.21-MariaDB

2.2. Front :

- Html 5
- Css 3/ scss
- Bootstrap 5.3.2
- Javascript
- Axios
- Node.js 18.16
- Npm 9.5.1

2.3.Back

- PHP 8.2 PDO
- Symfony 7
- MySql
- Composer 2.6.6

3. Installation de l'application

3.1.Téléchargement du code source

Clonez ce dépôt : ``git clone https://github.com/SandrineOrieux/Coupart-nutrition.git``

Rendez-vous dans le répertoire du projet : ``cd Coupart-nutrition``

3.2.Configuration de l'environnement

Configurer le fichier .env pour la base de données

3.3.Installation des dépendances

Installez les dépendances via Composer : ``composer install``

Installez les dépendances via npm : ``npm install``

4. Premier lancement de l'application

4.1.Démarrer le server et compiler le front

- Lancez le serveur local : ``symfony server:start`` ou utilisez votre serveur web habituel.
- Lancez npm : ``npm run build`` (pour developpement)

4.2.Initialisation de la base de données

Générer les autoloads : ``composer require symfony/runtime``

Créez la base de données : ``symfony console doctrine:database:create``

Exécutez les migrations pour créer les tables : ``synfony console doctrine:migrations:migrate``

4.3.Création de l'administrateur

Créer un hash du password : ``symfony console security:hash-password``

Insérer dans la Bdd : ``INSERT INTO `user` (`id`, `email`, `roles`, `password`, `first_name`, `last_name`, `birthday`) VALUES(1, 'admin@test.com', '["ROLE_ADMIN"]', '{le mot de pass hash}', 'Sandrine', 'Coupart', '1988-05-03');``

5. Interface Administrateur

5.1.Connexion

Pour se connecter à l'espace administrateur, il faut cliquer sur le bouton connexion en haut à droite. Puis il faut entrer le mail admin@test.com et le mot de passe non hacher que vous avez choisi. Cliquer ensuite sur le bouton Connexion en dessous du mot de passe.

5.2. Tableau de bord

Le tableau de bord se compose de 3 parties :

- A gauche : Le menu qui permet d'accéder à la gestion des patients, des commentaires, des recettes...
- En haut : Le bonhomme permet de se déconnecter et la roue de changer le mode d'apparence.
- Le milieu affichera les listes ou les formulaires pour ajouter, modifier ou supprimer des données

6. Gestion des utilisateurs

6.1. Création d'un compte

Pour créer un patient ou un administrateur supplémentaire, il faut cliquer sur Patients dans le menu de gauche puis Créer User à droite. Si les « allergènes » et les « diets » n'ont pas été créé au préalable, il faudra penser à les créer dans le menu « Allergènes » et « Régimes alimentaires » puis retourner dans la liste des patients pour modifier les informations du patient. On valide le formulaire en cliquant sur créer.

6.2. Modification du profil

Pour modifier un patient, il faut cliquer sur Patients dans le menu de gauche, puis on cherche la ligne concernant le patient dans la liste, on peut s'aider de la barre de recherche en tapant un nom par exemple et on clique sur les trois points à droite puis sur éditer.

6.3. Suppression du compte

Pour supprimer un patient, il faut cliquer sur Patients dans le menu de gauche, puis on cherche la ligne concernant le patient dans la liste, on peut s'aider de la barre de recherche en tapant un nom par exemple et on clique sur les trois points à droite puis sur supprimer. On peut supprimer plusieurs patients en même temps en les sélectionnant grâce à la checkbox sur la gauche et en cliquant sur le bouton rouge « supprimer » qui apparait à droite. Attention de ne pas supprimer tous les administrateurs depuis cette page car il faudra en recréer un en base de données (voir section 4.3 Créer un administrateur).

6.4. Validation des commentaires

Pour valider les commentaires des patients il suffit de cliquer sur « Commentaires » dans le menu de droite puis on peut cliquer sur « Voir détail » pour afficher les commentaires dans une modal et directement dans la liste sur le curseur IsValidated pour publier le retour utilisateur, on peut aussi cliquer sur les trois petits points à droite et éditer pour corriger les fautes d'orthographe par exemple avant de publier.

7. Interface Patient

7.1. Se connecter

Un patient se connecte de la même façon qu'un administrateur, il arrive ensuite sur la page d'accueil ou le message Bonjour Nom Prénom !

7.2. Voir les recettes personnalisées

Il suffit de cliquer en haut sur « Recettes » et les recettes personnelles s'affiche automatiquement.

7.3. Noter et laisser un commentaire

On peut accéder aux recettes en cliquant sur leur titre. Tout en bas on trouve une section « Avis des patients » et « laisser un commentaire ». Si l'utilisateur a déjà laissé un commentaire la checkbox sera sur la note qu'il avait choisi et son commentaire apparaîtra dans « donnez votre avis : » il pourra alors modifier les deux entrées. Si l'utilisateur n'a jamais laissé de retour pour cette recette, le formulaire sera vide, il pourra le remplir et cliquer sur Enregistrer. Les commentaires ne s'affichent pas dynamiquement, ils doivent être validés par l'administrateur depuis l'espace administrateur, par contre la note moyenne sous le titre de la recette se met à jours dynamiquement. Le nom du patient n'apparaît pas sur les avis par respect pour la confidentialité des soins.

7.4. Accès aux pages mentions légales et Politique de confidentialité

L'accès se fait via le footer : il suffit de cliquer sur les liens « mentions légales » ou « politique de confidentialité »