

ExceptionTea

Table des matières

1	Analyse préliminaire.....	2
1.1	Introduction	2
1.2	Objectifs	2
1.2.1	Respect du modèle MVC avec Laravel	2
1.2.2	Qualité et lisibilité du code.....	2
1.2.3	Processus d'inscription et d'authentification complet	2
1.2.4	Sécurité des accès et des données	2
1.2.5	Validation serveur et retours utilisateurs clairs	2
1.2.6	Système de gestion des thés	2
1.2.7	Listes et exportation PDF	2
1.2.8	Objectifs optionnels.....	2

1 Analyse préliminaire

1.1 Introduction

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un projet de fin de CFC d'informaticien (TPI) à l'ETML. Le but de ce projet est de développer une application web de gestion interne d'une collection de thés d'exception pour l'entreprise ExceptionTea SA, située à Lausanne. Nous utiliserons le framework PHP Laravel, selon une architecture MVC stricte, afin de proposer à la fois un back-end robuste et une interface utilisateur moderne, responsive et intuitive, bâtie avec HTML5, CSS3 et Tailwind CSS.

Face à l'insatisfaction des outils génériques existants pour la gestion de produits rares, ExceptionTea SA souhaite disposer d'une solution sur mesure pour référencer, organiser et administrer ses thés.

1.2 Objectifs

1.2.1 Respect du modèle MVC avec Laravel

Mettre en œuvre rigoureusement l'architecture Modèle-Vue-Contrôleur à chaque étape du développement, en séparant clairement la logique métier (modèles), la gestion des requêtes et règles (contrôleurs) et la présentation (vues Blade).

1.2.2 Qualité et lisibilité du code

Produire un code clair et bien structuré, en respectant les conventions officielles Laravel, ainsi que les standards HTML5 et Tailwind CSS pour le front-end. Les noms de classes, méthodes et fichiers doivent être explicites et cohérents.

1.2.3 Processus d'inscription et d'authentification complet

Implémenter l'ensemble des fonctionnalités utilisateurs : création de compte, connexion, réinitialisation de mot de passe. L'ensemble doit être utilisable sans bug, avec des redirections et messages d'état appropriés.

1.2.4 Sécurité des accès et des données

Appliquer les normes de sécurité Laravel : hachage des mots de passe, protection CSRF, gestion des autorisations via middleware et politiques, et chiffrement des sessions. Les rôles et permissions doivent garantir que seuls les utilisateurs authentifiés accèdent aux pages protégées.

1.2.5 Validation serveur et retours utilisateurs clairs

Mettre en place des règles de validation sur tous les formulaires côté serveur. En cas d'erreur, l'utilisateur reçoit un message précis indiquant le champ concerné et la nature du problème.

1.2.6 Système de gestion des thés

Une interface complète de **gestion des produits (CRUD)** sera intégrée à l'application. Les utilisateurs pourront créer, modifier, supprimer ou consulter les informations liées aux thés (nom, variété, type, provenance, prix, etc.).

1.2.7 Listes et exportation PDF

Les utilisateurs auront la possibilité de créer des listes de thés, en fonction de leurs préférences. Une fonctionnalité d'export au format PDF permettra de générer et sauvegarder ces listes de manière pratique.

1.2.8 Objectifs optionnels

1.2.9 Maquettes

←

S'enregistrer

Commencez dès maintenant

Nom

Adresse Email

Mot de passe

S'enregistrer

Vous avez déjà un compte ? [S'authentifier](#)

←

Authentification

Content de vous revoir!

Entrez vos identifiants pour accéder à votre compte

Adresse Email


Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

S'authentifier

Vous n'avez pas de compte ? [Inscrivez-vous](#)



 Accueil








 Listes

 Ajouter

Accueil





































Tous les Thés



Nom	Type	Provenance	Détails
Hokkaido	Taro	Brazil	
Brown Sugar	Pearl Milktea	Brazil	
Taro	Wintermelon	Brazil	
Okinawa	Cookies & Cream	Brazil	
Pearl Milktea	Wintermelon	Brazil	
Hokkaido	Taro	Brazil	
Okinawa	Cookies & Cream	Brazil	



Listes

Nom de la liste	Date	Nombres	Actions
Kkopi Original	03/04/2023	32	  
Caramel Machiatto	03/04/2023	32	  
Vanilla	03/04/2023	32	  
Chocolate	03/04/2023	32	  
Kkopi Original	03/04/2023	32	  
Caramel Machiatto	03/04/2023	32	  
Vanilla	03/04/2023	32	  
Chocolate	03/04/2023	32	  
Kkopi Original	03/04/2023	32	  
Caramel Machiatto	03/04/2023	32	  
Vanilla	03/04/2023	32	  
Chocolate	03/04/2023	32	  

Ajouter une liste 

Nom du Thé

Description

Lorem Ipsum....

Préparation

Lorem Ipsum....

Quantité : XX

Type : XXX

Variété : XXX

Provenance : XXX

Supprimer

Modifier

Ajouter un Thé

Nom

e.g. Apple, Banana, etc.

Description

Prix

Préparation

Quantité

Date

Variété

Provenance

Type

Type A

Type B

Type C

Effacer

Ajouter

Nom de la liste	Date
<div>XX Thés</div> <div> Cookies & Cream Pearl Milktea Wintermelon Taro Original Vanilla Caramel Hazelnut Kkopi Barako Hazelnut Latte Caramel Latte Vanilla Latte Kkopi Latte </div> <div>Exporter en PDF</div>	

1.2.10 Bases de données

