ExceptionTea

Table des matières

1	Analys	se préliminaire	. 2
		ntroduction	
		Objectifs	
		Respect du modèle MVC avec Laravel	
	1.2.2	Qualité et lisibilité du code	. 2
	1.2.3	Processus d'inscription et d'authentification complet	. 2
		Sécurité des accès et des données	
	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 policies, 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.).

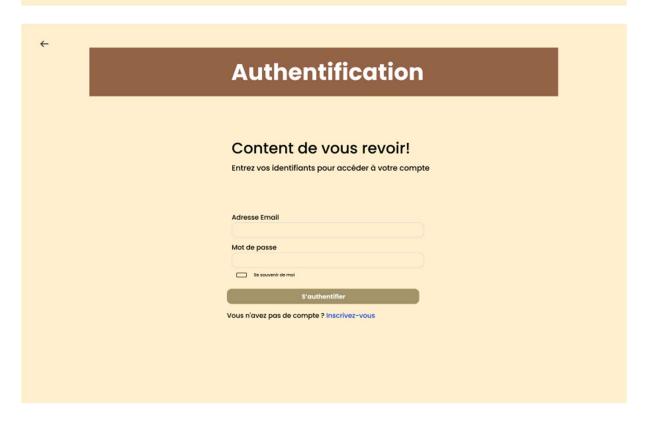
1.2.7 Listes et exportation PDF

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







Accueil

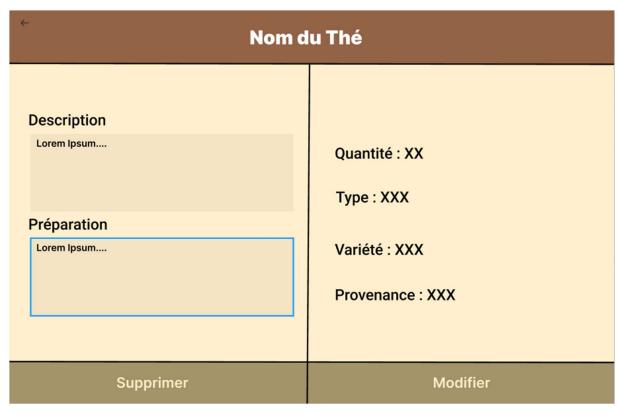
Tous les Thés

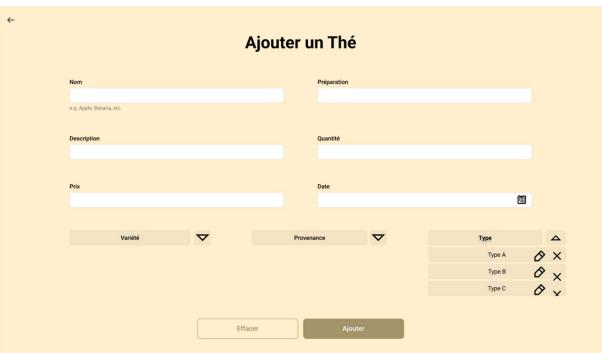
Nom	Type	Provenance	Détails
Hokkaido	Taro	Brazil	Q
Brown Sugar	Pearl Milktea	Brazil	Q
Taro	Wintermelon	Brazil	Q
Okinawa	Cookies & Cream	Brazil	Q
Pearl Milktea	Wintermelon	Brazil	Q
Hokkaido	Taro	Brazil	Q
Okinawa	Cookies & Cream	Brazil	Q

Listes

Nom de la liste	Date	Nombres	Actions
Kkopi Original	03/04/2023	32	Q B III
Caramel Machiatto	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Vanilla	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Chocolate Kkopi Original	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Caramel Machiatto	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Vanilla	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Chocolate	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Kkopi Original Caramel Machiatto	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Vanilla	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉
Chocolate	03/04/2023	32	Q 🔊 🗉

Ajouter une liste 🕀







1.2.10 Bases de données

