

Cahier des Charges – Plateforme WinterFruit

Version: 1.0

Date: 01/07/2025

Préparé par: ESSADIK Ismail

Client: WinterFruit

1. Aperçu du Projet

1.1. Titre du Projet

WinterFruit – Plateforme Web de Présentation et de Gestion

1.2. Objectif

Concevoir et développer une solution web complète permettant à WinterFruit de :

- Promouvoir ses produits via une Landing Page attrayante et professionnelle
- Gérer dynamiquement le contenu de la landing via un CMS simple
- Suivre les niveaux de stock de fruits
- Accéder à des statistiques visuelles.

2. Parties Prenantes

Administrateurs WinterFruit – Gestion globale de la plateforme

Utilisateurs internes – Gestion du contenu et du stock

Visiteurs du site – Consultation de la landing page et des produits

3. Objectifs du Projet

- ✓ Renforcer l'image professionnelle de WinterFruit en ligne
- ✓ Permettre une mise à jour facile du site sans dépendance technique
- ✓ Optimiser la gestion des stocks de produits en temps réel
- ✓ Offrir une vision claire sur les performances grâce à des tableaux de bord statistiques

4. Périmètre du Projet

4.1. Modules à développer

A. Landing Page

- Présentation de l'entreprise et de ses valeurs
- Mise en avant des produits phares
- Formulaire de contact intégré
- SEO-friendly

B. CMS (Content Management System)

Interface sécurisée pour gérer :

- Textes, images, sections de la landing
- Témoignages clients
- Certifications

C. Module de Gestion de Stock

Interface de gestion des produits :

- Ajouter / Modifier / Supprimer des produits
- Suivi des quantités disponibles
- Notifications en cas de seuil bas

D. Module de Statistiques

Tableau de bord avec :

- Produits les plus en stock
- Historique
- Alertes produits faibles

5. Exigences Fonctionnelles

Landing Page : Responsive, SEO, formulaire de contact

CMS : Authentification admin, CRUD contenu landing

Stock : CRUD produits, alertes seuil, visualisation

Statistiques : Visualisation données via charts, export PDF/Excel

6. Exigences Non Fonctionnelles

Sécurité : Authentification sécurisée, rôles utilisateurs

Performance : Temps de chargement < 2 sec

Accessibilité : Compatible desktop, tablette, mobile

Extensibilité : Base évolutive pour ajout futur des "features"

7. Architecture Technique

Frontend : Laravel Blade + Tailwind CSS

Backend : Laravel (PHP)

Base de données : MySQL

CMS Intégré au backend Laravel

Graphiques : Chart.js

Hébergement : Hostinger

8. UX / UI Design

Design propre, inspiré du secteur agro-export (terraexports.com)

Palette de couleurs alignée avec la nature

Interfaces simples, intuitives, mobile-first

9. Planning Prévisionnel

Phase Durée estimée

- Conception 1 semaine
- Développement Frontend 2 semaines
- Développement Backend 4 semaines
- Tests & Optimisation 1 semaine
- Livraison & Formation 1 semaine

Total ~9 semaines

10. Validation & Livraison

Réunions hebdomadaires d'avancement

Livraison finale incluant :

- Code source
- Guide utilisateur
- Formation rapide sur le CMS