# CAHIER DES CHARGES

# Site Grennery Food

## Commanditaire:

Association Greenery Food
5 rue de xxxxxxx
XX XXXX XXXXX
XXXXXXXXXX

## Prestataire:

Mme Marion Lozach Greta Kercode 2024 lozachm@gmail.com 06 XX XX XX XX

# DES MATIÈRES TABLE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE	
DU PROJET	
Présentation de l'entreprise et de l'activité Principaux concurrents Nom de domaine / Url souhaité Description du projet / Vos besoins Besoins connexes	3
ASPECTS FONCTIONNELS  Description fonctionnelle  Arborescence du site / Navigation  Wireframe  Restriction d'accès	5 6 7
ERGONOMIE ET GRAPHISME  Design et charte graphique  Ergonomie	8
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	10

**PROJET** 

**PLANNING ET SUIVI DE** 

11

# Présentation générale du projet

## 1 - 1 / Présentation de l'entreprise et de l'activité

L'association à but non-lucratif Greenery Food a été fondée en 2011 à Plougoumelen dans le Morbihan. Son but est d'informer le grand public sur les bienfaits des régimes végétariens et végétaliens, et à contrario sur les méfaits de l'agriculture intensive, dîte traditionelle ou encore raisonnée. Elle agît lors de manifestation locales types marchés et festivals régionaux sensibles à la cause et souhaite maintenant une visibilité sur le web.

#### 1 - 3 / Nom de domaine / Url souhaité

• Url du site : www.greeneryfood.fr

# 1 - 4 / Description du projet / Vos besoins

#### Rôle du site:

Meilleure visibilité de l'association, recrutement de nouveaux adhérents, sensibilisation et initiation à la question de l'alimentation saine, au travers d'articles et affichage des bilans environnementaux de différents types d'aliments.

#### Nature du site :

Site d'adhésion

#### Cible:

Tout public, écoles, communes

# 1 - 5 / Besoins connexes

Maintenance, hébergement.

# Aspects fonctionnels

# 2 - 1 / Description fonctionnelle

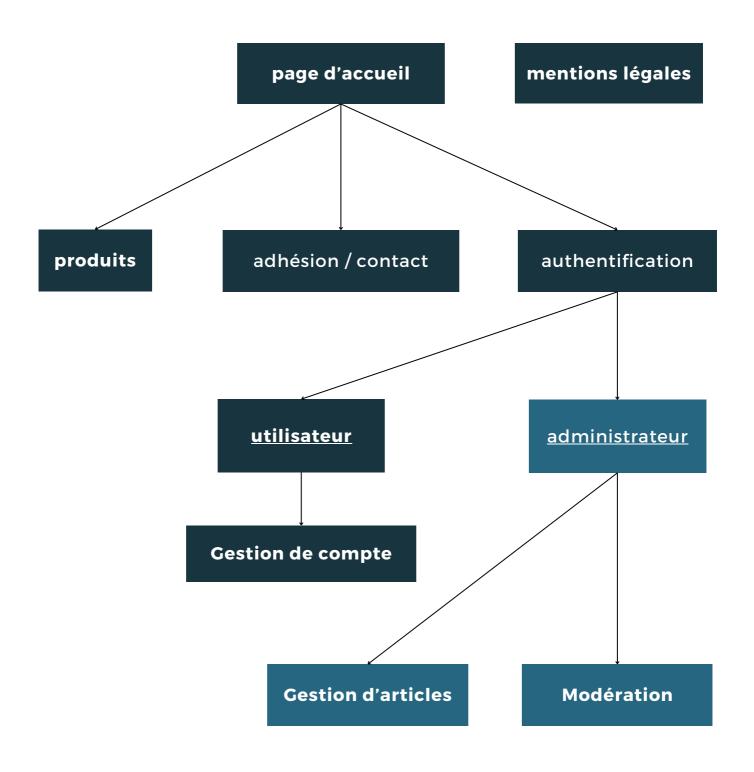
#### Front office

- Présentation d'articles
- Bouton de partage sur réseaux sociaux
- Formulaire de contact
- Inscription à une newsletter
- Création de compte et authentification de l'utilisateur
- Accès aux données personnelles
- Commentaires par les utilisateurs authentifiés
- Outil de recherche informationnel de produits par nom via l'API Impacts Environnementaux. Cet outil est relié à la bdd Agribalyse et affiche l'empreinte environnementale de divers aliments

#### Back office

- Authentification administrateur
- Création, modification et suppression d'articles
- Modération des commentaires

# 2 - 2 / Arborescence du site / Navigation



# 2 - 3 / Wireframe



# 2 - 4 / Restriction d'accès

pages	tout public	utilisateur authentifié	Administrateur
accueil	X	X	Х
produits	X	X	X
adhésion	X	X	X
modification profil		Х	X
commentaires		Х	X
modif contenu			Х
modération			Х

## 2-5/SEO

Afin d'optimiser la visibilité du site sur les moteurs de recherches, les points suivants seront élaborés :

- Identification de mots-clé pertinents
- Architecture du site logique et conviviale
- Utilisation appropriée des balises html
- Méta-descriptions uniques et accrocheuses
- Optimisations des images en termes de taille de fichier et balises Alt
- Utilisation d'outil d'analyse (Google Analytics) pour suivre les performances SEO et ajustement de la stratégie en fonction des résultats

# 2-6/Ecoconception

Afin de garantir une approche durable et respectueuse de l'environnement dans la conception du site, plusieurs points seront pris en considération :

- Langages de programmation économes en énergie
- Optimisation du code source
- Minimisation des requêtes serveur
- Allègement des ressources graphiques
- Favorisation de contenu statique lorsque possible
- Utilisation d'outil d'analyse de performance écologique (Website Carbon)

#### 2-7/RGPD

Afin de garantir le respect des droits et de la vie privée des utilisateurs du site, une approche rigoureuse et conforme au RGPD sera adoptée dans la conception et la gestion des données. Les points suivants seront pris en compte :

- Informations claires sur les collecte et traitement des données
- Obtention du consentement de l'utilisateur et possibilité à tout moment de révoquer ce consentement
- Mesures de sécurités robuste concernant la confidentialité et l'intégrité des données personnelles : cryptage des données, gestion sécurisée des identifiants et mise en oeuvre de protocoles de sécurité conformes aux normes actuelles
- Droit d'accès, de modification et d'effacement des données des utilisateurs
- Conservation des données limitée à 6 mois
- Transparence sur l'utilisation des cookies

# **Ergono**mie et graphisme

# 3 - 1 / Design et charte graphique

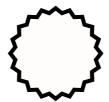
• Look du site :

moderne, aéré, minimaliste

• Couleurs principales :









• Logo



• Polices de caractères :

Quicksand pour les titres, Roboto pour le corps.

GreeneryFood
GreeneryFood
GreeneryFood
GreeneryFood
GreeneryFood
GreeneryFood

ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklm nopqrstuvwxyz 0123456789 \$?&%@!#\*()=

## 3 - 2 / Ergonomie

• Une approche de design responsive assurera une expérience utilisateur optimale, garantissant une navigation fluide aussi bien sur les ordinateurs de bureau que sur les tablettes et les smartphones

### 3 - 3/ Accessibilité

Tout au long du processus de développement, des évaluations seront réalisées pour identifier et résoudre tout problème d'accessibilité potentiel. (Google LightHouse)

- Contraste et lisibilité : Le design visuel du site vise à assurer une lisibilité optimale, y compris pour les utilisateurs ayant des déficiences visuelles. Des tests de contraste seront effectués pour s'en assurer.
- Structuration sémantique: La structure HTML du site, un choix de balises approprié pour décrire le contenu de manière significative contribuera à améliorer l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, tels que les lecteurs d'écran, en fournissant une représentation précise et logique du contenu.

# Spécifications techniques

## 4-1/Front-end

- Langages: HTML5, CSS, SASS, JS
- Bibliothèques et API utilisées : Impacts environnementaux qui interroge la base AGRIBALYSE

#### 4 - 2 / Back-end

• Architecture : MVC

• Languages: PHP 7.x, SQL

• BDD: MySQL

• Hébergement : Hostinger

#### 4 - 3 / Sécurité

- Utilisation de HTTPS
- Chiffrement des mots de passe et identifiants
- validation des entrées utilisateur pour prévenir les attaques par injection SQL

#### 4 - 4 / Méthodes et outils

- W3C Validator (conformité aux normes W3C)
- Google Light House (test d'accessibilité)
- Website Carbon (test de performance / écoconception
- Google Analytics
- · Méthode agile
- Git (gestion du workflow) / GitHub

# Planning et suivi de projet

Finalisation du cdc et des spécifications techniques	Equipe de tests, validation par le client	1er février au 20 Mars 2024
Conception du front- end -Collecte des éléments graphiques, wireframe et maquettage Figma	Concepteur UI/ UX, développeur frontend, chef de projet	21 mars - 31 Mars 2024
Conception du backend (MVC, BDD)	Architecte système, Chef de projet	1er avril - 15 avril 2024
Assemblage, tests fonctionnels, déploiement	Ingénieur DevOp, Testeur, Chef de projet	1er avril - 19 avril
Mise en ligne	Responsable de la qualité, Ingénieur DevOp, Chef de projet	20 avril 2024