

# Cahier des Charges – Projet de Site Web "KemdeHolo"

# 1. Introduction et Contexte

Le présent document a pour but de définir les spécifications fonctionnelles et techniques du site web pour l'établissement "KemdeHolo". KemdeHolo est un complexe offrant des services de restauration, d'hébergement, de formation et de blanchisserie, avec une identité forte ancrée dans l'hospitalité sahélienne.

Le site web a pour vocation d'être la vitrine numérique de l'établissement, de promouvoir ses services, d'attirer une nouvelle clientèle et de fournir un canal de communication et d'interaction direct.

## 2. Objectifs du Projet

- Présence en ligne : Établir une présence professionnelle et moderne sur internet.
- Information : Présenter de manière claire et attractive l'ensemble des services (restaurant, hébergement, formation, blanchisserie).
- Interaction : Permettre aux utilisateurs de contacter l'établissement, de s'abonner à une newsletter, de passer des commandes et de laisser des commentaires.
- Administration : Fournir une interface d'administration simple et sécurisée pour gérer le contenu dynamique du site (blog, notifications, commandes, etc.).
- Image de marque : Renforcer l'identité visuelle de KemdeHolo grâce à un design cohérent et une charte graphique respectée.

### 3. Public Cible

- Clients locaux : Résidents de Moundou et des environs à la recherche d'un restaurant ou de services de blanchisserie.
- Voyageurs et touristes : Personnes visitant la région, à la recherche d'un hébergement et d'expériences culinaires authentiques.
- Professionnels et étudiants : Personnes intéressées par les modules de formation en hôtellerie et tourisme.
- Entreprises : Pour l'organisation d'événements ou les besoins en hébergement de leurs collaborateurs.

## 4. Spécifications Fonctionnelles – Globales

- Design Responsive : Le site doit être parfaitement consultable sur ordinateurs, tablettes et smartphones.
- Charte Graphique : Utilisation stricte de la palette de couleurs définie :
  - Bleu principal : #004aad
  - Rouge d'accentuation : #c32e27
- Navigation : Un menu de navigation principal, clair et persistant sur toutes les pages, incluant un menu mobile ("burger").
- Multilingue : Un sélecteur de langue (Français, Arabe, Anglais) sera présent, bien que la logique de traduction ne soit pas implémentée dans cette version.

## 4.2 Pages Publiques (Frontend)

- Page d'Accueil (index.html)
- Page Restaurant (restaurant.html)
- Page Hébergement (hebergement.html)
- Page Formation (formation.html)
- Page Blanchisserie (blanchisserie.html)
- Page Blog (blog.html)
- Page Contact (contact.html)

## 4.3 Interface d'Administration (Admin)

- Connexion (admin-login.html)
- Tableau de Bord (admin.html)
  - Gestion des Notifications
  - Gestion du Blog
  - Visualisation des Commandes
  - Visualisation des Messages
  - Visualisation des Abonnés

## 5. Spécifications Techniques

- Frontend :
  - Langages : HTML5, CSS3, JavaScript
  - Framework CSS : Tailwind CSS
  - Aucune dépendance à un framework JS majeur
- Backend :
  - Environnement : Node.js
  - Framework : Express.js
  - Base de données : PostgreSQL
  - ORM : Sequelize
- Authentification Admin : Système simple basé sur un token statique
- Hébergement : Le serveur doit supporter Node.js et PostgreSQL



## 6. Livrables

- L'ensemble du code source du projet (dossiers frontend et backend)
- Les scripts de création et de migration de la base de données (gérés par Sequelize)
- Le présent cahier des charges