

Cahier des Charges - Application Web pour Restaurant

1. Présentation générale

Nom du projet : À définir

Type de projet : Application web dédiée à la gestion des commandes pour un restaurant unique.

Objectif : Permettre aux clients de commander en ligne, payer via API, et se faire livrer via API EVA, tout en offrant au restaurant une interface de gestion complète.

2. Contexte

La digitalisation est indispensable pour améliorer l'expérience client et optimiser la gestion interne d'un restaurant. Cette application vise à moderniser le processus de commande, paiement et livraison.

3. Parties prenantes

Propriétaire

Équipe de développement

Clients finaux (utilisateurs)

Livreurs (via API EVA)

4. Fonctionnalités

4.1 Côté Client

Consultation des menus :

- Hamburgers
- Grillades
- Plats africains

Commande en ligne avec sélection de plats

Paielement en ligne via API intégrée

Suivi simplifié de la commande

Livraison via API EVA

Interface responsive (adaptée mobile et desktop)

4.2 Côté Administrateur

Authentification sécurisée

Tableau de bord pour :

- Ajouter, modifier, supprimer les plats et menus
- Visualiser et gérer les commandes
- Suivre les paiements
- Consulter les statistiques de ventes

Gestion des livraisons via intégration API EVA

5. Contraintes techniques

Application web entièrement réactive

Backend développé

Frontend clair et réactif

Base de données MySQL optimisée (conception et gestion incluses)

Intégration API paiement en ligne

Intégration API livraison EVA

Sécurité des données et des transactions (HTTPS, sessions sécurisées)

6. Budget détaillé (fixe, 550 000 FCFA)

Plus tard	Montant (FCFA)	Description
-----------	----------------	-------------

Conception & gestion base de données	40 000	Modélisation, optimisation
--------------------------------------	--------	----------------------------

Développement frontend	140 000	Interface utilisateur
------------------------	---------	-----------------------

Développement backend	160 000	API, logique métier
-----------------------	---------	---------------------

Intégration API paiement	50 000	Paiement en ligne
--------------------------	--------	-------------------

Intégration API livraison EVA	35 000	Livraison via API EVA
-------------------------------	--------	-----------------------

Entretien (1 an)	125 000	3 mois gratuits + 9 mois payants, correctifs & mises à jour basiques
------------------	---------	--

Total général : 550 000 FCFA

7. Planning prévisionnel

Analyse & conception : 1 semaine

Développement frontend : 3 semaines

Développement backend : 4 semaines

Intégration API paiement & livraison : 2 semaines

Tests & corrections : 1 semaine

Livraison & mise en production : 1 semaine

8. Livrables

Application web fonctionnelle

Documentation technique et utilisateur

Base de données conçue et optimisée

Code source complet

Guide de déploiement et maintenance