

CAHIER DES CHARGES => PizzaYolo

1 : Intro : Objectif du site ou de l'application :

1. Présentation de la pizzeria
2. Présentation des différentes pizzas (menu)
3. Possibilité de commander sur le site
4. Espace client pour concevoir sa propre pizza
5. Menu administrateur pour voir les commandes

2 : Fonctionnalités du site

1. Page d'accueil : (landing page)

Une page d'accueil attrayante avec des images

Intégration de bouton d'appel à l'action (call to action), pour rediriger vers une inscription et les menus en ligne

2. Page de menu en ligne

Un détail de toutes les pizzas avec les ingrédients (penser à indiquer les allergènes), des images et descriptions

Un système intuitif pour personnaliser sa propre pizza

3. Page d'inscription / authentification

Inscription : s'inscrire avec des informations de base et recevoir une confirmation par email

- Si livraison (nom, prénom, email, password, adresse postale, téléphone)
- Si pas de livraison (email, password, téléphone)

Connexion : se connecter avec ses identifiants (email/password) puis afficher le nom et prénom de l'utilisateur une fois connecté.

4. Système de commande en ligne :

Mise en place d'un panier avec la possibilité d'ajouter, de modifier les quantités et de supprimer des produits

Pouvoir valider le panier et procéder au paiement.

5. Système de paiement

Mettre en place le système de paiement CB (on utilisera Stripe)

Mettre en place le paiement avec Apple, Google et Paypal

6. Système de personnalisation de pizza sur mesure

Page avec la liste de tous les ingrédients et le client choisi les ingrédients qu'il veut (limite de 8 ingrédients)

7. Page compte utilisateur

Permet de modifier ses données (email, mot de passe, téléphone, ...)

3 : Conception et apparences

1. Thème visuel

Utilisation de couleurs attrayantes associé à la cuisine italienne.

Interface utilisateur responsive pour être utilisé sur n'importe quel support (ordi, tablette, mobile)

2. Logo

Représente l'identité du site et devra figurer sur toutes les pages

3. Expérience utilisateur

Le site devra être simple d'utilisation et intuitif.

4 : Exigences techniques

1. Langages de développements

Utilisation de HTML / CSS et Javascript pour l'applicatif (frontend)

Utilisation de PHP pour le backend

2. Hébergement

Choix d'un service d'hébergement fiable, capable de gérer le trafic et assurant une disponibilité élevée.

(OVH, AWS (Amazon), Ionos, Google, Microsoft, ...)

3. Sécurité

Mise en place de protocole SSH pour accéder aux serveurs

Protection contre les attaques potentiels y compris les injections SQL et les attaques de brut force

5 : Gestion du contenu

1. Système de gestion de contenu (CMS)

L'administrateur devra avoir un back office pour pouvoir le contenu du site(modification du menu, mise à jour des pizzas, ...)

L'administrateur puisse voir en temps réel les commandes effectuées sur son site.

6 : Test et validations

1. Test de compatibilités

Test sur les différents navigateur populaires (Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opéra, ...)

Test sur différents modèles d'appareil (mobile, tablettes, ...)

2. Validations des formulaires

Tests pour assurer la fonctionnalité correcte du système de commande en mettant l'accent sur la sécurité et l'exactitude des données (validation de l'email, du mot de passe, ...)

7 : Livrable attendu

Définir un délais de livraison

S'assurer que le site fonctionne entièrement, validation avec le client et formation sur le backoffice

Fourniture du code source complet au client, des fichiers nécessaires et des instructions pour la maintenance future du site.