

RAPPORT DE STAGE

Création d'un site vitrine et d'un site de commande en ligne

pour la Pizzeria V7

Entreprise d'accueil : Pizzeria V7

Projet réalisé : Développement d'un site web pour présenter la pizzeria et permettre la commande de pizzas en ligne.

Formation : BTS SIO – Option SLAM

1. Introduction

Dans le cadre de mon BTS SIO option SLAM, j'ai effectué un stage au sein de la Pizzeria V7. L'objectif principal de ce stage était de créer un site web moderne pour améliorer la visibilité de la pizzeria et permettre aux clients de commander des pizzas en ligne plus facilement.

2. Présentation de l'entreprise

La Pizzeria V7 est un commerce de restauration spécialisé dans la vente de pizzas. Elle propose des pizzas, des boissons et des desserts. Avant le projet, les commandes étaient principalement prises par téléphone ou sur place. L'entreprise souhaitait donc moderniser son fonctionnement avec un site internet simple et efficace.

3. Objectif du projet

Le projet consistait à développer deux parties principales : un site vitrine pour présenter la pizzeria (horaires, menu, photos, coordonnées) et un système de commande en ligne permettant au client de choisir ses produits, de les ajouter au panier et de valider sa commande.

4. Technologies utilisées

Pour réaliser ce projet, j'ai utilisé plusieurs technologies : HTML et CSS pour la structure et le design du site, JavaScript pour les interactions du panier, PHP pour le traitement des données côté serveur, et MySQL pour enregistrer les produits et les commandes dans une base de données. Le développement a été réalisé avec Visual Studio Code dans un environnement local.

5. Fonctionnalités du site

Le site permet de consulter la carte de la pizzeria, voir les différentes pizzas disponibles, ajouter des produits au panier, modifier les quantités et passer une commande. Une partie administration peut également permettre d'ajouter, modifier ou supprimer des produits, ainsi que consulter les commandes enregistrées.

6. Difficultés rencontrées

Pendant le stage, j'ai rencontré quelques difficultés, notamment dans la gestion du panier, l'enregistrement des commandes dans la base de données et l'affichage responsive sur téléphone. Pour résoudre ces problèmes, j'ai testé chaque fonctionnalité étape par étape, corrigé les erreurs de structure et amélioré l'organisation du code.

7. Compétences développées

Ce stage m'a permis de développer plusieurs compétences importantes : analyse des besoins d'un client, création d'une base de données, développement front-end et back-end, tests, correction de bugs et amélioration de l'expérience utilisateur. J'ai également appris à mieux structurer un projet web complet.

8. Conclusion

Ce stage à la Pizzeria V7 a été très enrichissant. Il m'a permis de réaliser un projet concret et utile pour une entreprise réelle. Grâce à ce travail, la pizzeria peut désormais disposer d'un site moderne, présenter ses produits et faciliter la prise de commandes. Cette expérience m'a permis de renforcer mes compétences en développement web et de mieux comprendre les besoins d'une entreprise.