

Formation continue informatique

www Certificat de Webmaster

Fiche technique

Merci de remplir cette fiche. Elle servira de base à la présentation des modalités du travail de certificat.

Cette fiche devra être complétée pour le samedi 22 juin 2024 au plus tard et retournée au responsable du cours.

Nom :	Botuna
Prénom :	Derval
Thème :	Création d'un site web complet pour le restaurant SBOOM au Mont-sur-Lausanne, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Interface Publique (Front Office) pour les clients, permettant de : <ul style="list-style-type: none"> ○ Consulter le menu avec des images et des descriptions détaillées des produits. ○ Laisser des commentaires sur les produits ou le restaurant. ○ S'inscrire pour suivre leurs commandes et participer au programme de fidélité (la carte de fidélité est intégrée à l'inscription). ○ Passer des commandes à emporter directement sur le site. ○ Être redirigés vers des plateformes de livraison tierces comme Just Eat ou Uber Eats pour les commandes en livraison, via des liens intégrés. • Interface Sécurisée (Back Office) pour les administrateurs, permettant de : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajouter, modifier et supprimer des produits. ○ Catégoriser les produits pour une meilleure organisation du menu. ○ Gérer les images associées aux produits. ○ Suivre les commandes passées par les clients. ○ Consulter et gérer les commentaires des clients.
Problématique :	Comment développer une plateforme web interactive, sécurisée et performante pour le restaurant SBOOM, offrant aux clients une expérience utilisateur optimale pour consulter le menu, laisser des commentaires, s'inscrire pour suivre leurs commandes et bénéficier d'un programme de fidélité, tout en intégrant des redirections fluides vers des services de livraison tiers, et permettant aux administrateurs de gérer efficacement les produits, les catégories, les images et le suivi des commandes
Ressources nécessaires :	Développement Front-End : <ul style="list-style-type: none"> • HTML5, CSS3 pour la structure et le style du site. • JavaScript pour l'interactivité. • Bootstrap pour un design responsive.

Formation continue informatique

- Notions en design UX/UI pour une interface utilisateur intuitive.
- **Développement Back-End :**
- PHP pour la logique serveur.
- MySQL pour la gestion de la base de données.
- Connaissances en sécurité web (validation des entrées, protection des données).
- **Base de Données :**
- Modélisation d'une base de données relationnelle (utilisateurs, produits, commandes, commentaires).
- Utilisation de SQL pour les requêtes et la manipulation des données.
- **Serveur Local :**
- Installation et configuration de XAMPP pour l'environnement de développement.
- **Outils et Logiciels :**
- IDE : Visual Studio Code pour le développement.
- Logiciels de design : Adobe Photoshop, Illustrator pour les éléments graphiques.
- **Ressources Fournies par SBOOM :**
- Contenu du restaurant : images et descriptions des produits, logo, informations sur le programme de fidélité.
- Liens vers les plateformes de livraison : URL vers Just Eat et Uber Eats pour les redirections.
- Informations sur le programme de fidélité pour l'intégration dans le système d'inscription.

Bénéficiaire :

Le propriétaire d'un restaurant de smash burgers et ses clients.
Le site apportera une solution efficace pour la gestion des commandes en ligne, la réservation de tables, et la commande à emporter tout en améliorant l'expérience utilisateur et l'efficacité opérationnelle du restaurant.

Accord de la Hiérarchie :

Date :

Signature :