

Sujet de projet : refonte du site Traiteur Oumami

Le site actuel du traiteur Oumami doit être entièrement repensé afin d'offrir une expérience numérique cohérente, moderne et adaptée aux besoins du restaurant. Le projet vise à concevoir une nouvelle interface permettant la commande en ligne, la gestion des réservations et l'administration des stocks, tout en simplifiant le travail quotidien de la restauratrice.

Le client doit pouvoir consulter le menu du jour et réserver un ou plusieurs plats en ligne. Il s'identifiera grâce à son numéro de téléphone, sans nécessité de créer un compte complet. Lors de sa première commande, il pourra saisir ses informations personnelles minimales (nom, prénom, numéro de téléphone). Le système devra ensuite lui permettre de retrouver rapidement son historique et ses commandes en attente. Le client pourra également réserver une place pour manger sur place, dans la limite de la capacité maximale de douze couverts.

La restauratrice disposera d'un espace d'administration sécurisé lui permettant de gérer les stocks, les prix et la disponibilité des plats. Chaque matin, elle mettra à jour les quantités disponibles, en sachant que 20 % du stock total doit rester réservé aux ventes directes sans réservation, afin de conserver une offre pour les clients de passage. Le système devra tenir compte de cette contrainte lors des réservations et signaler les plats temporairement indisponibles en ligne.

La restauratrice pourra aussi créer, modifier ou supprimer des plats, ainsi que définir des formules (par exemple entrée + plat, plat + dessert, menu complet) à prix avantageux. Ces formules devront automatiquement mettre à jour les stocks des plats concernés lorsqu'elles sont commandées. En cas de client ne venant pas chercher sa commande à plusieurs reprises, la restauratrice pourra le bannir directement depuis l'interface d'administration, ce qui lui interdira toute nouvelle réservation.

La base de données devra permettre de gérer efficacement les plats, les formules, les réservations, les clients et les stocks. L'application devra garantir la cohérence des données, notamment lors de la mise à jour des stocks ou de la suppression d'un plat présent dans des formules existantes.

Le livrable attendu comprendra :

- une maquette fonctionnelle du site (interfaces client et administratrice)
- un schéma de base de données relationnelle ou orientée documents justifiant les choix de modélisation
- une démonstration de la gestion des stocks et des réservations
- une documentation technique décrivant les choix technologiques, la logique des formulaires et les principales règles métier

Le site doit être « responsive »