

# CDC : LE PROJET Restaurant

## Contexte

Le Chef Arnaud Michant aime passionnément les produits - et producteurs - de la Savoie.

C'est pourquoi il a décidé d'ouvrir son troisième restaurant dans ce département. Le Quai Antique sera installé à Chambéry et proposera au déjeuner comme au dîner une expérience gastronomique, à travers une cuisine sans artifice.

Plus encore que ses deux autres restaurants, Arnaud Michant le voit comme une promesse d'un voyage dans son univers culinaire.

Lors de l'inauguration de son deuxième établissement, le chef Michant a pu constater l'impact positif que pouvait avoir un bon site web sur son chiffre d'affaires. C'est pourquoi il a fait appel à l'agence web dont vous faites partie.

Dans le cadre de cette mission qui vous est affectée, vous aurez à créer une application web vitrine pour le Quai Antique avec ce goût de la qualité que recherche Arnaud Michant.

## Connexion

*Utilisateurs concernés: Administrateur, Clients*

Le compte administrateur sera créé pour un employé du restaurant en particulier: l'hôte d'accueil. Celui-ci sera renseigné directement en base de données. C'est lui qui gèrera les informations sur le site web.

Toutefois, un autre type de compte sera possible: le "client" (voir Inscription).

Quel que soit le type d'utilisateur souhaitant se connecter, il pourra le faire grâce au même formulaire de connexion. Les identifiants à entrer seront l'adresse e-mail et un mot de passe sécurisé.

## Inscription.

*Utilisateurs concernés: Visiteurs, Clients*

Un visiteur peut créer un compte client.

Quand le visiteur créera son compte, on lui proposera d'entrer un prénom, un nom, une adresse email, un mot de passe sécurisé, un nombre de convives par défaut ainsi que la mention des allergies.

Dorénavant, si le visiteur se connecte avant de remplir le formulaire de réservation d'une table, le nombre de convives et les allergies seront remplis automatiquement avec les réglages du client.

## Définir les informations du restaurant.

*Utilisateurs concernés: Administrateur*

L'administrateur pourra définir les horaires d'ouvertures des services, et le nombre maximum de convives du restaurant.

Chaque service du restaurant dure deux heures. On peut définir l'horaire d'ouverture du service du midi et du soir. Le restaurant ouvre du mardi au dimanche, les jours d'ouverture ne sont pas paramétrables.

Nous devons pouvoir changer le nombre maximum de convives du restaurant.

## Créer une galerie d'images

*Utilisateurs concernés: Administrateur*

Le chef Michant aimerait afficher les photographies de ses plats les plus appréciés afin de donner l'eau à la bouche de ses potentiels convives.

Toute photo devra pouvoir être ajoutée, modifiée ou supprimée sur la plateforme d'administration. Chaque photo aura aussi un titre. Il sera visible lors du survol de son image.

Un bouton d'appel à l'action vers le module de réservation (Voir Réserver une table) devra être positionné juste après la galerie.

## Gérer les plats à la carte.

*Utilisateurs concernés: Administrateur*

L'administrateur doit pouvoir gérer la carte du restaurant. Ce sera uniquement une liste de plats, rangés par catégories (ex: Entrées, Desserts, , etc).

Il faudra donc que l'administrateur puisse créer ses catégories en amont. Elles auront simplement un titre.

Les informations nécessaires pour chaque plat sont:

- un titre
- une description
- un prix

## Gérer les menus.

*Utilisateurs concernés: Administrateur*

En plus des plats incontournables à proposer, le chef Michant voudrait des menus.

Pour chaque menu, on aura:

- un titre
- une description étant la liste des choix possible dans le menu

- un prix

## Afficher la carte

*Utilisateurs concernés : Tous*

Il faudra afficher la carte complète, en mettant d'un côté les plats à la carte, et de l'autre les menus.

## Réserver une table.

*Utilisateurs concernés: Visiteurs, Clients*

L'utilisateur pourra remplir un formulaire pour réserver une table.

Plusieurs champs seront nécessaires:

- le nombre de couverts
- la date
- l'heure prévue
- la mention des allergies

Le visiteur doit savoir si des places sont disponibles sans rechargement de la page.

On pourra sélectionner un horaire par tranche de 15 minutes entre l'ouverture et la fermeture du restaurant.

Exemple: si le restaurant ouvre de 12h à 14h, alors on aura :

12h00 / 12h15 / 12h30 / 12h45 / 13h00 / 13h15 / 13h30 / 13h45 / 14h00

Attention! Le restaurant est limité en nombre de convives.

Pour éviter toute déconvenue sur place, il faudra refuser les réservations au-delà d'un certain seuil durant la durée d'un service.

Ce seuil de convives maximum pourra être précisé dans le panel d'administration.

Seul un utilisateur connecté pourra faire une réservation. Si au moment de valider la réservation l'utilisateur n'est pas connecté, il faudra alors lui proposer de s'inscrire ou de se connecter.

## Gérer les réservations

*Utilisateurs concernés: Administrateur*

L'administrateur doit pouvoir voir toutes les réservations, en filtrant par jour. Il doit pouvoir supprimer ou modifier une réservation.

## Gérer ses réservations

*Utilisateurs concernés: Client*

Le client doit pouvoir voir toutes ses réservations. Il doit pouvoir supprimer ou modifier une réservation s'il le souhaite.

## Modifier ses données personnelles

*Utilisateurs concernés: Client*

Le client doit pouvoir modifier ses données personnelles, et supprimer son compte s'il le souhaite.