|  |
| --- |
|  |
| Projet Restauration |
| Spécifications fonctionnelles générales |
|  |
| **Adrien, Eddy, Tien, Alexandre et Arnaud** |
| **31/07/2015** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

# 1 – Introduction

## 1.1 - Objectifs de l'application

L’objet de ce document « spécifications fonctionnelles générales » est de présenter l’ensemble des cas d’utilisation fonctionnel du projet Restauration

## 1.2 - Périmètre et limites

Le projet Restauration permet aux clients de précommander leurs menus et de choisir leur horaire pour manger afin d’être servi dès leur arrivée au restaurant.

En premier temps, le projet restauration est un site web ayant des accès en frontend pour les clients des restaurants et un backend pour les restaurateurs.

Le frontend permet de rechercher un restaurant à l’aide de filtres de recherche voir de géolocalisation du client, puis de commander un menu, choisir son horaire d’arrivée, choisir sa place sur un plan de salle, de payer en ligne et de donner un avis ou une notation sur les restaurants.

Le backend permet au restaurateur de renseigner sa page dédié sur le site frontend avec des informations telles que son menu, ses horaires, ses prix, son plan de salle.

## 1.3 - Versions et livraisons

Le projet Restauration est en version 1.0 qui doit être livré le mardi 1er septembre 2015.

## 1.4 - Organisation générale

### 1.4.1 – Cartographie

L’équipe de travail du projet Restauration est constituée de cinq développeurs dont un chef de projet.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Responsabilité |
| Arnaud | Chef de projet |
| Adrien | Lead développeur |
| Alexandre | Développeur / ergonome |
| Eddy | Développeur / architecte |
| Tien | Développeur / architecte |

### 1.4.2 - Contraintes de conception

### 1.4.3 - Normes et standards fonctionnels

# 2 - Spécifications des données

## 2.1 - Modèle Conceptuel des Données

## 2.2 - Liste des entités et cardinalités

# 3 - Spécification des services fonctionnels

## 3.1 - Postes de travail utilisés

## 3.2 – Liste des services fonctionnels

F1. Rechercher des restaurants – le client peut rechercher un restaurant à l’aide de critères principaux et de critères détaillés.

Critères principaux : géolocalisation ou choix de ville, date et heure.

Critères détaillés : type de restaurant (chinois, italien, …), distance client/restaurant, prix, style (végétarien, halal, …).

F1.1 Visualiser la liste de restaurant – le client peut parcourir une liste de restaurants qui répondent à ses critères. Cette page contient une accroche visuelle du restaurant avec une image en rapport, sa raison sociale et son adresse.

F1.2 Accéder à la page dédié au restaurant – le client accède à la page contenant les informations détaillées sur le restaurant. Cette page contient le logo, le nom du restaurant, son adresse, les horaires d’ouverture, les menus, les prix, le plan de salle, le planning de forte affluence.

F1.3 Ajouter un restaurant au panier – le client peut ajouter son restaurant, l’horaire, sa position dans la salle et le menu qu’il a choisi au panier.

F1.4 Payer sa commande – le client peut payer sa commande en ligne en toute sécurité.

F2. S’inscrire sur le site – le client peut créer son compte utilisateur en renseignant ses informations personnelles comme son nom, prénom, adresse, téléphone et mail.

F3. Accéder à son compte client – le client peut accéder son compte avec ses identifiants de connexions.

F3.1 Visualiser et modifier ses informations – le client peut visualiser et modifier à tout moment ses informations personnelles.

F3.2 Accéder à sa liste de favoris – le client peut accéder à sa liste de favoris de restaurant permettant un accès direct à la page dédié au restaurant.

F3.3 Ajouter un restaurant au favoris – le client peut ajouter un restaurant à sa liste de favoris depuis la page dédié au restaurant.

F3.4 Voir l’historique personnel – le client peut visualiser ses précédentes commandes et ses deux dernières recherches.

F3.5 Déposer un avis/une note – le client peut donner son avis ainsi qu’une note sur le restaurant.

## 3.3 - Description de chaque service fonctionnel

# 4 - Spécifications relatives à la sécurité

Le compte client n’est accessible qu’à l’aide d’un identifiant couplé à un mot de passe.

Lors de son paiement la transaction est sécurisée par un protocole HTTPS, les données bancaires sont cryptées.

# 5 - Reprise d'antériorité