**CAHIER DES CHARGES**

**RUELLE Romain**

**Projet :**

Créer un site pour une restaurant de pizza permettant aux utilisateurs de commander en ligne et de récupérer et de payer leurs commandes au restaurant.

**Contexte :**

En période de pandémie et ayant des possibilités de déplacement restreinte, les clients du restaurant auront la possibilité de commander en ligne en renseignant une plage horaire à laquelle ils veulent récupérer leurs commandes et n’auront ensuite qu’à passer à l’heure prévue.

**Acteurs :**

* Utilisateurs connecté/Clients
* Utilisateurs non connectés
* Gérant du restaurant/Administrateur

**Fonctionnalités du site :**

* Permettre la création de compte
* Permettre aux utilisateurs de commander en ligne.
* Permettre au gérant du restaurant de renseigner et mettre à jour ses stocks.
* Afficher les produits proposés avec leurs descriptifs.
* Permettre au client de choisir la plage horaire à laquelle il souhaite pouvoir récupérer sa commande.
* Afficher en direct les commandes sur le compte du gérant uniquement.
* Bloquer automatiquement certaines plages horaires lorsque le seuil maximum de commande est atteint pour celles-ci.
* Afficher hors stock sur un produit fini quand un des produits qui le compose est à hors stock.

**Données qui vont être stocké :**

* Données (obligatoire) de l’utilisateur lors de la création de son compte :
  + Nom
  + Prénom
  + Adresse mail
  + Numéro de téléphone
  + Mot de passe
* Produit brut (sauce tomate, jambon, champignon…)
* Produit fini (Pizza Marguerita, Pizza 3 Fromages, …)
* Catégories de produit (Pizza base tomate, Pizza base crème, Boisson, …)
* Panier du client

**Contraintes techniques :**

Pour commencer le site devra être adapté pour mobile et desktop, par la suite il sera envisageable de créer une application mobile.

Le site et la base de données devra être hébergé chez un hébergeur prévu à cet effet (OVH).

**Arborescence :**

Accueil

* Utilisateur
  + S’inscrire
  + Se connecter
  + Mon panier
    - Commander
* Nos Pizzas
  + Fiche descriptive des pizzas
* Nos Boissons
* A propos de nous