**Description Générale :**

Notre projet d’une application mobile hybride se charge de traiter les commandes des repas reçus par les utilisateurs de l’application ainsi que le processus de livraison tout en traquant le chemin du livreur et le temps estimé et en temps réel afin qu’il arrive grâce au service du géolocalisation.

L’application permet l’accès aux visiteurs qui n’ont pas de comptes , pour découvrir les restaurants et les repas disponibles ,pour effectuer des commandes il est obligé de s’inscrire à travers un formulaire d’inscription qui va lui rediriger vers l’interface principale destinée aux consommateurs leurs permettant de passer des commandes en ligne et choisir dans les menus disponibles selon les restaurants préférés et recevoir leurs commandes à l’adresse déterminée, avec la possibilité de laisser des commentaires et/ou un avis, et sauvegarde de l’historique des commandes. Et enfin soumettre leurs commandes après une étape de confirmation.

L’interface destinée au livreur, elle va contenir toutes les commandes effectuées par les clients, Il va se charger de livrer, modifier l’état de la commande en trois possibilités : en cours de préparation, en cours de livraison ou livré.

Pour l’administrateur il à l’accès de voir tous les commandes reçus ainsi que la manipulation des opérations CRUD : ajouter, modifier, supprimer, et afficher ainsi que la gestion des comptes utilisateurs et livreurs.

**Cahier de charge de gestion :**

1. Interface Admin:

Pour l’administrateur, d’après le nom c’est facile à déterminer ce qu’il doit faire. Administrer l’ensemble des données fournis.  
 On commence par l’affichage :  
+ notre application web doit contenir comme information au départ l’intégralité des commandes reçus. Coloré par une couleur Jaune pour celles qui sont en cours de traitement.

Une couleur bleu clair pour les commandes en cours de livraison, une couleur Verte pour celles qui sont Traité-Terminé, en Gris pour celles qui sont annulé. Ou bien non Coloré du tout pour les commandes qui sont en attente avec un petit badge qui montre que c’est des commandes dans un état de non lu (Pending…).

+ à gauche on trouvera un Navbar (menu) qui contient les éléments suivant :   
 . Accueil  
 . Commandes  
 . Livreurs  
 . Clients  
 . Se Déconnecter

L’administrateur pourra tout simplement gérer l’état des commandes reçus, mettre une commande d’un état de :  
d’attente (non reçu) 🡺 en cours de traitement  
en cours de traitement 🡺 en cours de livraison   
en cours de livraison 🡺 traitement (livraison) fini avec succès.  
  
  
 pour l’interface livreurs il pourra gérer les fiches de ses employées (livreurs).

* Ajout d’un livreur en saisissant tous ses coordonnés c’est-à-dire il saisit ses informations personnels, numéro de téléphone immatriculation etc…

1. Interface Client:
2. Interface Livreur: