## Environnement développement :

* API REST :
  + Node JS (v. 10.13 minimum)
  + développement sous Java ?
  + développement sous Docker ?
* Application web (frontend web) :
  + Angular (v. 6 minimum)
* Frontend mobile :
  + Ionic (v. 2.2 minimum)

## Outils gestion de projet :

* Suivi de l’avancement du projet (répartition des rôles, suivi des tâches, suivi de l’avancement) :
  + Trello
* Gestion du versioning et des fichiers de code :
  + GitHub
* Réunion, travail en groupe
  + Discord

## Process pour la gestion de projet :

* Affectation des rôles
* Validation du maquettage
* Création des tâches
* Répartition des tâches
* Suivi de l’évolution des tâches
* Réunions d’état d’avancement (rythme à déterminer)
* CR de réunions d’état d’avancement

## Use case :

* Client non authentifié :
  + Page d’accueil : plats de la semaine :
    - Permet de passer commande d’un menu pour un jour voulu
      * Page d’accueil du site
      * Affiche les jours de la semaine et les plats (2) de chaque jour
  + Page d’accueil : modal de sélection du plat :
    - Permet d’ajouter, pour un jour donné, une quantité de plats
      * Permet de sélectionner le plat 1 et/ou le plat 2 pour le jour désiré
      * Permet de sélectionner la quantité désirée
      * Permet d’ajouter la sélection au panier
  + Panier :
    - Permet d’afficher son panier et de le modifier si nécessaire
      * Affiche un récapitulatif des plats sélectionnés pour les différents jours
      * Affiche la quantité de chaque plat
      * Affiche le sous-total pour chaque jour où est commandé un plat
      * Affiche un total monétaire pour l’ensemble des plats commandés
      * Permet de modifier (supprimer) sa sélection
      * Réactualise la page automatiquement après une modification
  + Carte :
    - Affiche tous les produits disponibles, ainsi que leurs prix
  + Création de compte :
    - Permet de saisir différentes informations pour procéder à la création de son compte client
      * Affiche un ensemble de champs à remplir
      * Permet de valider le *process* de création ou de l’annuler par deux boutons
* Client authentifié :
  + Connexion :
    - Permet de s’authentifier
      * Comprend un champ de saisie du login
      * Comprend un champ de saisie du mot de passe
      * Permet de sélectionner plusieurs options via des boutons : « Se connecter », « Mot de passe oublié », « Annuler »
  + Page d’accueil : plats de la semaine :
    - Permet de passer commande d’un menu pour un jour voulu
      * Page d’accueil du site
      * Affiche les jours de la semaine et les plats (2) de chaque jour
  + Page d’accueil : modal de sélection du plat :
    - Permet d’ajouter, pour un jour donné, une quantité de plats
      * Permet de sélectionner le plat 1 et/ou le plat 2 pour le jour désiré
      * Permet de sélectionner la quantité désirée
      * Permet d’ajouter la sélection au panier
  + Panier :
    - Permet d’afficher son panier, de le modifier si nécessaire et de valider sa commande
      * Affiche la cagnotte disponible pour l’utilisateur
      * Affiche un récapitulatif des plats sélectionnés pour les différents jours
      * Affiche la quantité de chaque plat
      * Affiche le sous-total pour chaque jour où est commandé un plat
      * Affiche un total monétaire pour l’ensemble des plats commandés
      * Permet de modifier (supprimer) sa sélection
      * Réactualise la page automatiquement après une modification
      * Permet de valider sa commande
  + Carte :
    - Affiche tous les produits disponibles, ainsi que leurs prix
  + Mon compte :
    - Permet d’afficher les différentes informations liées à son compte
      * Affiche les nom, prénom et adresse mail enregistrés
      * Affiche la cagnotte disponible
      * Affiche les commandes en cours
      * Permet d’apporter des modifications aux informations de l’utilisateur
      * Permet à l’utilisateur de supprimer son compte
  + Mon compte : modification des informations utilisateur
    - Permet de modifier les différentes informations liées à son compte : nom, prénom, adresse mail, mot de passe
      * Champs à remplir pour les catégories
      * Modification du mot de passe : saisie de l’ancien mot de passe, puis saisie du nouveau et confirmation du nouveau mot de passe
      * Bouton de validation des modifications
  + Mon compte : modal de re-génération d’un mot de passe
    - Permet de générer un mot de passe après sélection de l’option « Mot de passe oublié »
      * Affiche un champ pour permettre à l’utilisateur de saisir l’adresse mail où lui sera envoyé le nouveau mot de passe
      * Affiche boutons pour valider ou annuler l’opération
  + Mon compte : modal de déconnexion
    - Permet à l’utilisateur de se déconnecter
* Administrateur :
  + Connexion :
    - Permet de s’authentifier
      * Comprend un champ de saisie du login
      * Comprend un champ de saisie du mot de passe
      * Permet de sélectionner plusieurs options via des boutons : « Se connecter », « Mot de passe oublié », « Annuler »
  + Page d’accueil : récapitulatif des commandes :
    - Permet de consulter la liste des commandes par jour, ainsi que leur statut
      * Affiche les différents jours de la semaine
      * Affiche les différentes commandes du jour sélectionné
      * Permet d’indiquer le statut d’une commande (« Emportée » ou « Annulée »)
      * Affiche un récapitulatif du nombre de plats commandés
  + Récapitulatif des commandes : modal d’annulation
    - Permet de valider, ou non, l’annulation d’un plat
  + Plats de la semaine :
    - Permet de faire le menu de la semaine en ajoutant les différents plats pour les jours de la semaine
  + Carte :
    - Permet de modifier la carte en ajoutant ou retirant des articles et leur prix
      * Affiche le nom de l’article et son prix
      * Permet de modifier un article
      * Permet de supprimer un article
  + Carte : modal de suppression ou de validation
    - Permet de valider la modification d’un article
    - Permet de valider la suppression d’un article
  + Compte utilisateur :
    - Permet d’afficher les nom, prénom et adresse mail des utilisateurs inscrits
      * Permet de rechercher un client en particulier via un champ de recherche
      * Permet de visualiser les détails d’une fiche client
  + Compte utilisateur : détail d’une fiche utilisateur
    - Permet de visualiser les informations d’un utilisateur de façon détaillée : nom, prénom, adresse mail, cagnotte disponible, commandes en cours
      * Permet de créditer ou solder un compte via deux boutons
  + Compte utilisateur : détail d’une fiche utilisateur : modal de solde de compte
    - Permet de valider, ou non, le solde d’un compte utilisateur
  + Compte utilisateur : détail d’une fiche utilisateur : modal de crédit de cagnotte
    - Permet d’indiquer le montant à créditer sur la cagnotte de l’utilisateur
  + Configuration :
    - Permet de déterminer le nombre maximum de plats commandés par un utilisateur, ainsi que les horaires limites pour passer commande
      * Affiche un champ de sélection pour compléter la limite du nombre de plats
      * Affiche un champ de sélection pour compléter la limite horaire