## **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 :
  - lonic (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 :
    - o 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:
    - o 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 :
  - o 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 :
    - o 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
  - o Permet à l'utilisateur de se déconnecter
- Administrateur :
  - Connexion:
    - o 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
  - o 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
  - o 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
  - o Permet de valider, ou non, le solde d'un compte utilisateur
- Compte utilisateur : détail d'une fiche utilisateur : modal de crédit de cagnotte
  - o 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