# Khouloud Taouchikht / Abir Hsaini

# Projet

**Développement d’une web site pour consulter un restaurant**

## Contexte

Avant de se rendre dans un restaurant, les gourmets veulent pour savoir quels plats ils pourront commander. Quel type de cuisine propose l’établissement ? Quelle est la fourchette de prix du restaurant ? L’ambiance correspond-elle à l’atmosphère recherchée ? Un  **site Web de restaurant en ligne** peut donc permettre aux visiteurs de trouver plus facilement le bon restaurant.

nous propose d’utiliser les technologies suivantes pour concevoir et développer ce site web :

* + **Frontend :** HTML/CSS/JavaScript
  + **Backend :** node.js
  + **Git :** pour la gestion des versions
  + **Balsamiq :** pour le User Experience (UX) Le projet doit être réalisé en groupe de **2 personnes**.

## Spécifications fonctionnelles

Ce site web peut aider à faire connaître notre restaurant (Le menu ,  les jours et heures d’ouverture, l’adresse , vos coordonnées).  Notre site web constitue ainsi d’un **système de réservation**, qui permet la réservation d’une table pour le jour même, constitue notamment une fonctionnalité très appréciée.

Notre restaurant propose également de la vente à emporter et de mettre en ligne un menu interactif permettant aux clients de commander directement à partir de celui-ci.

Il pourra ensuite consulter ses réserves, éventuellement y supprimer ou modifier les quantités de ses plats, puis le valider pour engager la commande.

Cette application web doit offrir les fonctionnalités brièvement énumérées ci-dessous :

* Accès en tant que client anonyme :
  + Lister les plats du menu.
  + Rechercher un plat
  + S'inscrire en tant que nouvel utilisateur (créer un compte)
* Accès en tant que client identifié :
  + S'authentifier
  + Modifier les informations de son profil
  + Commander les plats
  + Gérer les commandes
  + Lister les commandes
* Accès en tant qu’administrateur :
  + S’authentifier
  + Ajouter des nouveaux plats
  + Supprimer des plats, des catégories, des utilisateurs, . . .
  + Gérer les commandes (visualiser les commandes, valider une commande)
  + Afficher un tableau de bord contenant toutes les actions menées au sein du système.

## Etapes à suivre

1. Réalisation des Interfaces UX
2. Analyse et conception de la base de données
3. Réalisation des pages HTML (pages statiques, formulaires, …)
4. Mise en forme des pages avec le style CSS
5. Développement des scripts JavaScript
6. Développement des fonctionnalités backend avec node.js
7. Déploiement du site web