# Evaluation PHP

**Objectifs : Répondre à un cahier des charges**

Cahier des charges :

On vous demande de créer un site de restauration.

Sur la page d’accueil, il y aura la présentation rapide du restaurant ainsi que le choix entre plusieurs menus :

* Voir les différents menus du restaurant (créer 4 menus différents)
* Les réservations
* Contact
* Plan – pour trouver le restaurant

On doit avoir la possibilité de créer un compte. On souhaite avoir les informations suivantes :

* Nom
* Prénom
* Date de naissance
* Adresse postale
* Adresse mail
* Téléphone

Une fois connectés, les informations de l’utilisateur seront affichées. On souhaite afficher :

* Nom
* Prénom
* Age (en fonction de la date de naissance)
* Sa ville de résidence
* Un bouton déconnexion

Il aura droit son propre espace membre dans lequel il pourra :

* Modifier ses informations personnelles
* Voir les réservations que l’utilisateur a réservé

L’utilisateur doit pouvoir effectuer une réservation en ligne. Pour cela, il devra saisir comme information :

* Le nombre de personne (le restaurant disposant d’une capacité de 40 personnes, on ne pourra plus faire de réservation à partir de 40 personnes)
* La date de réservation
* Le menu qu’ils souhaitent prendre ainsi que le tarif qu’il devra payer

Sur ce même menu, on doit pouvoir filtrer par date de réservation et par nombre de personnes. Ce contenu doit être affiché sous forme de tableau. Le contenu des réservations doit être écris dans fichier texte : « réservation.txt » que l’on pourra récupérer. Cela signifie que ce fichier doit être lisible et compréhensible.

On doit avoir la possibilité de modifier une réservation.

Il y aura un formulaire de contact avec envoie de mail qui permettra d’envoyer des recommandations au restaurant.

Sur l’onglet menu, on doit avoir une section commentaire dans lequel on pourra donner notre avis sur le menu.

Le site doit être responsive et le design doit être le même sur toutes les pages (utiliser Bootstrap).

Recherche :

On doit avoir plusieurs rôles sur le site : administrateur et visiteur.

* Administrateur : il doit avoir accès à un menu en plus qui sera la modification des menus du restaurant (ajout + modification).
* Visiteur : Il ne doit pas avoir accès à ce menu.

Le mot de passe doit être une chaine de caractère générer aléatoirement.

Pour aller plus loin :

* Tenter d’intégrer une API, de votre choix, à votre site Web. Exemple : Fil d’actualité twitter, google maps…
* Faire un bouton mot de passe oublié

**Rendu :**

* Une présentation orale sous format PowerPoint + présentation d’une fonctionnalité avec votre code
* Une documentation de votre projet
* Les codes sources de votre site Web
* Vous disposez de 4 séances soit 18h pour réaliser ce projet.

**Barème :**

Présentation orale : /10

* /5 : présentation de votre projet (ppt)
* /5 : présentation d’une fonctionnalité

Le code + documentation : /10

* /2 : Documentation
* /3 : Fonctionnalité
* /2 : Optimisation
* /2 : Gestion d’erreur
* /1 : Propreté du code
* Pour aller plus loin : +1 pour chaque fonctionnalité (doit être **obligatoirement** fonctionnelle)