

W1 - PHP

W-PHP-501

My_meetic

Introduction à JQuery et à la POO PHP

{EPITECH.}



DÉTAILS ADMINISTRATIFS

- Le projet est à réaliser seul.
- Les sources doivent être rendues avec BLIH.
- Vous devrez présenter un planning clair et détaillé de votre organisation.





PRÉSENTATION / RESTRICTIONS

Le but du projet est de créer un site de rencontres à la manière d'un « Meetic ».

Il est obligatoire de programmer en PHP orienté objet.

Il est fortement conseillé lors d'un envoi de données d'effectuer une requête ajax en JQuery afin de vérifier et envoyer les données, puis traiter la réponse.

Il est obligatoire de gérer tous les cas d'erreurs possibles (injections SQL, doublons en DB, etc...).



Il est interdit d'utiliser des plugins JQuery.



Il est interdit d'utiliser les scripts **JavaScript** du framework **Bootstrap**: bootstrap.js et bootstrap.min.js ne doivent donc pas être intégrés dans votre projet.





PARTIE OBLIGATOIRE

Les visiteurs ont uniquement accès à un formulaire d'inscription et de connexion.

Vous apporterez un soin particulier à la conception de votre base de données, sa structure sera évaluée en soutenance.



Chaque page, hors page de connexion/inscription, devra contenir un menu déroulant développé en JQuery (2 points).

INSCRIPTION / CONNEXION (5 POINTS)

Les informations minimales requises sont:

- nom
- prénom
- date de naissance (vérification de l'âge, inscription réservé +18)
- sexe
- ville
- e-mail (unique, utilisé pour la connexion)
- mot de passe (hashé, utilisé pour la connexion)





MON COMPTE (4 POINTS)

La page mon compte contiendra:

- Un récapitulatif des informations du compte:
 - nom
 - prénom
 - date de naissance (vérification de l'âge, inscription réservé +18)
 - sexe
 - e-mail
 - mot de passe
- Un gestionnaire de compte (modification du mot de passe, e-mail, ...).
- Une fonctionnalité permettant de supprimer définitivement le compte.



Attention, il n'est pas attendu d'effectuer des requêtes de suppression sur la base de données. L'utilisation du « DELETE » est interdite pour ce projet.

RECHERCHE (7 POINTS)

Nous allons maintenant nous focaliser sur l'aspect "rencontres" du site. Il est attendu une page de recherche dans laquelle on peut spécifier des filtres par:

- Genre (Homme/Femme/Autre)
- Tranche d'âge (18/25, 25/35, 35/45, 45+)
- Localisation (ville)

Il doit être possible de spécifier plusieurs villes (Paris, Lyon, Marseille) et de combiner tous les filtres. Par exemple: rechercher une femme entre 25 et 35 ans, habitant à Paris ou Lyon.

Le résultat de la recherche se présentera sous la forme d'un Carousel. Chaque élément de celui-ci devra contenir les informations d'une personne.

Ce Carousel sera développé en JQuery.





BONUS

+ PRÉSENTATION



Nous vous rapellons que les bonus seront évalués si et seulement si, la partie obligatoire est fonctionnelle.

Nous vous rapellons que seule votre imagination compte pour les bonus. Néanmoins, nous vous proposons quelques pistes ci-dessous.

+ MESSAGERIE (4 POINTS)

Les membres doivent pouvoir s'envoyer des messages à travers le site.

Une page « messagerie » doit indiquer tous les messages reçus, envoyés et supprimés. Pour chacun de ses messages, on pourra trouver la date, son expéditeur ou destinataire, ainsi que le message.

Il est possible de représenter le système de messagerie, comme une boite mail, les messages les uns à la suite des autres, ou bien sous la forme de conversation, comme dans votre téléphone.

+ BOOSTED CAROUSEL (1 POINT)

Vous pouvez rajouter sur votre Carousel une option permettant de contacter directement la personne sélectionnée.

