



W1 – PHP

my_meetic

Responsables Pédagogiques

pedagowac@epitech.eu

Sommaire

1. Détails administratifs.....	3
2. Sujet.....	3
3. Partie obligatoire	4
3.1. Inscription / connexion (4 points)	4
3.2. Mon compte (4 points).....	4
3.3. Recherche (6 points).....	5
3.4. Messagerie (6 points)	5

1. Détails administratifs

- Le projet est à réaliser seul.
- Les sources doivent être rendues avec BLIH.
- Vous devez présenter un planning clair et détaillé de votre organisation.
Ce fichier aura le nom « planning.pdf » et sera situé à la racine de votre rendu.
- Répertoire de rendu : **PHP_my_meetic**

2. Sujet

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 d'utiliser le pattern MVC.

Il est obligatoire de gérer tous les cas d'erreurs possibles et imaginables (palier au mieux contre l'injection SQL, éviter les doublons en DB, etc...).

3. Partie obligatoire

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

3.1. Inscription / connexion (4 points)

Les informations minimales requises sont :

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

L'utilisateur doit préalablement activer son compte via un mail qu'il aura reçu. Si l'utilisateur n'active pas son compte, il ne pourra pas se connecter à votre site.

3.2. Mon compte (4 points)

Cette partie devra être accessible aux comptes qui auront été activés :

- un récapitulatif des informations du compte.
- 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.

3.3. Recherche (6 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, département, région, pays).

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.

3.4. Messagerie (6 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 ces messages, on pourra trouver la date, son expéditeur ou destinataire, ainsi que le message.

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