

RAPPORT PROJET WEB

-DJIGUI Abiola Trésor

-Ranger Alexandre

-Comminges Alexis

-Noel Alexandre

PLAN

1. Présentation du projet

2. Langages utilisés

3. Organisation générale des fichiers

4. Services offerts aux utilisateurs

5. Limitations des droits de l'utilisateur

6. Compte administrateur

7. Sécurité offerte

8. Conclusion

Présentation du projet

Le projet réalisé est celui de la conception d'un site web, nommé *ManAdvisor*. Comme *TripAdvisor* dont on s'inspire du principe, *ManAdvisor* est un site de notation, un site pour laisser un avis ou une note sur un espace public. Seulement, ces avis et ces notes seront laissés par des Hommes, pour des Hommes et sur des Hommes. Les usagers du site auront donc la possibilité d'exprimer leur reconnaissance suite à une action positive d'un membre du site qu'ils ont pu côtoyé dans la vraie vie.

En bref, le but de ce site est d'offrir aux personnes la possibilité de mentionner sur un espace public leurs impressions à l'égard de leurs semblables.

Langages utilisés

1. HTML: Le langage de structuration utilisé est le HTML, notamment à cause de sa facilité à être utilisé avec le PHP ;
2. PHP : On utilise le PHP pour gérer tout ce qui relève du traitement d'informations
3. JavaScript: Ce langage est utilisé dans la validation des champs de formulaires. Notamment, il permet de signaler tout oubli de remplissage d'un champ obligatoire dans un formulaire. Il bloque en conséquence l'envoi du formulaire.
4. CSS : CSS est le langage utilisé pour définir le style (apparence) du site.
5. Sql : pour faire des requêtes dans les bases de données,

Organisation générale des fichiers

Pour chaque catégorie de page (profil d'utilisateur, Profil d'administrateur, formulaire de recherche, formulaire d'inscription...), il existe un deux ou trois fichiers. Le premier portant le généralement (ou avec ressemblance) le nom de la catégorie concernée contient le code d'affichage. Deux autres dont les noms sont de la forme *controle_nom_de_categorie.php*, *controle1_nom_de_categorie.php* ou *controle2_nom_de_categorie.php* contiennent le code exclusivement php qui gère les requêtes et les traitements de requêtes nécessaires à l'affichage des pages.

Services offerts aux utilisateurs

Pour bénéficier des services suivants, une personne doit absolument s'inscrire au préalable et donc disposer d'un compte d'utilisateur. Une fois que l'étape d'inscription et d'authentification passée, une personne a la possibilité de:

1. Voir les informations sur son identité accessible au public;
2. Modifier n'importe laquelle de ces informations (à l'exception du pseudo et du sexe);
3. Voir et modifier l'avatar de son profil en choisissant parmi la vingtaine d'avatars qui lui sont proposés;
4. Voir sa note;
5. Voir tous les commentaires laissés sur sa page;
6. Signaler des commentaires parmi ceux sur sa page;

7. Rechercher un autre profil avec la possibilité de le commenter ou le noter;

Limitations droits offerts à l'utilisateur

1. Un utilisateur a uniquement la possibilité de laisser un commentaire non vide;
2. Un utilisateur ne peut pas s'auto-noter ;

Compte Administrateur

En tant qu'administrateur (pseudo:«Administrateur»), on a plusieurs services au choix:

1. Visionner les commentaires signalés par les utilisateurs(et pleins d'autres informations qui vont avec) avec la possibilité de les supprimer ou de les ignorer;
2. Décider d'aller sur le profil d'un utilisateur du site. Sur un tel profil, l'administrateur n'a que le droit de suppression!

Sécurité offerte

1. Mot de passe: le mot de passe doit être composé de 4 lettres, 3 chiffres et un caractère spécial au moins;
2. Pseudo: le pseudo est unique, ce qui prévient le piratage des comptes;
3. Commentaire: En cas de commentaires non désirables, la possibilité de signaler (réservé uniquement au détenteur du compte) permet aux administrateurs d'analyser le commentaire de décider ou non de sa suppression ;

Conclusion

Pour conclure, ce site est écrit dans les langages de programmation classiques. Son objectif est de faciliter l'expression de l'impression des uns sur les autres. Des fonctionnalités qui lui sont associées permettent aux administrateur de s'assurer que l'expérience offerte par le site a lieu dans un environnement de respect mutuel et de bienséance.