

Projet 2 « carbadivisor » TW2

Structure des différents dossiers et fichiers:

- Le dossier '**lib**' contient les fichiers: **DataLayer.class.php** une classe qui regroupe toutes les méthodes qui permettront d'effectuer toutes les requêtes nécessaires pour le projet, **common_service.php** pour la production des résultats JSON, utiliser dans les différents services, **session_start.php** permet d'ouvrir une session, **watchdog_service.php** pour la déconnexion, il permet de détruire toute session ouverte, **Identite.class.php** une classe permettant de représenter un objet utilisateur et un fichier **utilImages.php** regroupant des fonctions qui sont utiles dans le redimensionnement d'image.
 - Le dossier '**views**' contient les fichiers: **pageLoginRegister.php** où sont regroupés les deux formulaires de connexion et de création de compte, **pageFormRecherche.php** le formulaire permettant d'effectuer la recherche des stations, **pageFormUpdateProfil.php** le formulaire à partir duquel un utilisateur peut modifier son profil et **pagePrincipale.php** la page regroupant les pages décrites précédemment et un peu du code pour d'autres blocs.
 - Le dossier '**js**' contient les fichiers: **action_accueil.js** il regroupe les différentes actions sur la page d'accueil et tout ce qui sera répétitif pour les autres pages, à noter que toutes les variables globales sont déclarées dans celui-ci, **gestion_log.js** gère les événements sur les pages de connexion, d'enregistrement et de déconnexion, **gestion_pageRecherche.js** gère tout événement qui s'effectue sur la page de recherche, **gestion_profil.js** pour le profil de l'utilisateur et **gestion_posts.js** pour les posts.
 - Le dossier '**services**' contient tous les services décrits dans le projet.
 - Le dossier '**style**' regroupe toutes les feuilles de style.
 - Le dossier '**images**' toutes les images utilisées dans le projet.
- A la racine du projet se trouve le fichier '**carbix.php**' qui seulement permet de consulter le projet.

Travaux réalisés et fonctionnalités du projet:

- La réalisation de tous les services demandés.
- Sur une page dynamique sont effectués tous les consignes du projet, composée d'une barre de navigation permettant de se mouvoir entre les différentes pages qui sont entre autre:
 - * Une page d'accueil sur laquelle sont affichées au plus les informations des dix stations les plus notées dont un clic sur la marque d'une station permettra d'aller sur la page de recherche en affichant toutes les informations de la station concernée.
 - * Une page de recherche composée d'un formulaire, lorsqu'il est valide affiche les différentes stations sur la carte en plus de ça d'autres informations pour le clic sur chaque bouton d'un popup mis sur la carte pour chaque station. Connecté on peut laisser

un post, noter une station, liker un post et aussi consulter le profil de l'auteur d'un post avec un clique sur son pseudo ou son avatar.

- * Une page 'mon profil' dans la quelle un utilisateur bien-sûr connecté peut voir ses différentes informations et peut modifier soit son avatar et ou ses informations 'password, e-mail, ville et description'.
- * Une page 'mes post' dans la quelle un utilisateur peut voir tous ses posts et il a aussi la possibilité de supprimer le post qu'il souhaiterait.
- * Et éventuellement la page de connexion un formulaire à partir du quel un utilisateur peut s'identifier par son pseudo et password ou créer un compte s'il n'en dispose pas.
- Un bouton placé en haut de la page à gauche permet de créer un compte à tout moment, il n'est affiché que lorsqu'un utilisateur n'est pas authentifié et un autre en haut à droite permettant de changer de style de page 'toujours affiché'.

NB: Toutes les éventuelles erreurs d'authentification, de création de compte, des recherches invalides et tant d'autres sont bien affichées dans des 'output' mise en place pour ça selon l'erreur et la nécessité. Nous tenons à attirer votre attention sur ces points, la dynamique de l'application et aussi son ergonomie. Toutes les fonctionnalités ont été implémentées sauf la partie de redimensionnement d'image pour la quelle l'avatar s'enregistre bien et le service getAvatar.php retourne bien une image mais elle ne s'affiche pas sur la page.

Vous utiliserez ce lien pour tester le projet sur 'webtp':

<http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~diallom/carbix/carbix.php>

Auteurs: Diallo Mamadou & Barry Mamadou