



## Application

dossier racine

### BACK-END



#### admin/



##### index.php

accueil admin / «dashboard», accès uniquement si authentifié



##### login.php

formulaire d'authentification



##### logout.php

ferme la session admin, redirige hors du dossier



##### editor.php

formulaire création / édition, accès uniquement si authentifié



#### admin\_php\_scripts/



##### action-login.php

valide formulaire login.php établit session admin



##### check-session.php

inclus sur pages protégées, redirige vers login.php si pas authentifié



##### create-content.php

valide formulaire editor.php en «mode création»



##### update-content.php

valide formulaire editor.php en «mode édition»



##### delete-content.php

valide formulaire bouton de suppression



##### upload\_image.php

fonction pour gérer l'upload d'une image - utilisée par create/update-content.php

### FRONT-END



#### index.php

accueil



#### uploads/

contient les images uploadées via back-end



#### php\_scripts/



##### DB\_connection.php

utilisé pour se connecter à la BDD (front-end et back-end)



##### get\_content.php

fonction pour récupérer un contenu dans la BDD et l'afficher en front-end

Le dossier **admin** représente la section «privée» de l'application. On y trouve les pages constituant l'interface d'administration : c'est ici que les manipulations concernant la création, modification et suppression de contenu sont exécutées.

Depuis son **index.php**, on doit pouvoir :

- > Voir une liste des contenus existant, avec possibilité de les modifier (via **editor.php**) et de les supprimer
- > Accéder à **editor.php** pour créer un nouveau contenu
- > Se déconnecter en passant par **logout.php**.

Sur cet **index.php** comme sur **editor.php**, le script **check-session.php** est inclus en haut de page. Son rôle est de vérifier qu'une session est active (que l'utilisateur s'est authentifié avec un login et mot de passe via **login.php**). Si ce n'est pas le cas, il sera «chassé» de la page et ramené à **login.php**.

Le formulaire sur **login.php**, une fois validé, envoie ses données au script **action-login.php**. Celui-ci vérifie si le login et le mot de passe renseignés correspondent à un «compte» enregistré dans la BDD. Si c'est le cas, une session est démarrée (l'utilisateur est authentifié et **check-session.php** ne le «chassera» plus des pages protégées).

Si on amène l'utilisateur sur **logout.php**, la session se ferme et il n'est plus authentifié. On le redirige ensuite hors du dossier **admin**.

**editor.php** propose un formulaire, pouvant servir de deux manières différentes :

- > Si on y accède sans préciser (via paramètre supplémentaire dans l'url) l'identifiant d'un contenu, sa validation entrainera la création d'un nouveau contenu. Son script de traitement sera **create-content.php**
- > Si on y accède en précisant dans l'url l'identifiant d'un contenu existant, il sera pré-rempli avec les données correspondant à ce contenu, et sa validation entrainera la mise à jour de ce celui-ci. Son script de traitement sera **update-content.php**.

**create-content.php** récupère des données du formulaire **editor.php** et les insère comme une nouvelle ligne dans la BDD. L'utilisateur est ensuite redirigé vers l'accueil admin.

**update-content.php** récupère des données du formulaire **editor.php**, dont l'identifiant d'une ligne (un contenu) existant dans la BDD, et met à jour cette ligne. L'utilisateur est ensuite redirigé vers l'accueil admin.

**delete-content.php** récupère depuis un formulaire l'identifiant d'une ligne (un contenu) existant dans la BDD, et supprime cette ligne après avoir si nécessaire supprimé du dossier **uploads** l'image qui y était référencée. L'utilisateur est ensuite redirigé vers l'accueil admin.

**upload\_image.php** est inclus dans **create-content.php** et **update-content.php**, pour y permettre l'utilisation d'une fonction du même nom.

**DB\_connection.php** est à inclure sur tout script nécessitant une connexion à la BDD, afin d'y disposer d'un objet servant de point d'entrée vers la BDD.