

Feuille de travaux pratiques

Série 3 : Formulaires et sessions

Exercice 1 :

1) En utilisant l'architecture utilisée dans la série précédente (des fonctions et des vues dans des fichiers séparés), définir un script avec un formulaire permettant la saisie des informations d'un module. Vous utiliserez deux vues différentes :

- la vue *create.view.php* permettant d'afficher le formulaire suivant :

Saisie des informations d'un module

Code :

Nom :

Responsable :

Email responsable :

Nombre d'heures des CM :

Nombre d'heures des TD :

Nombre d'heures des TP :

- La vue *show.view.php* permettant d'afficher les informations saisies :

Les informations saisies :						
Code	Nom	Responsable	Email responsable	CM	TD	TP
XLG5IE060	BD et Web	L. Monceaux	laura.monceaux@univ-nantes.fr	0	24	16

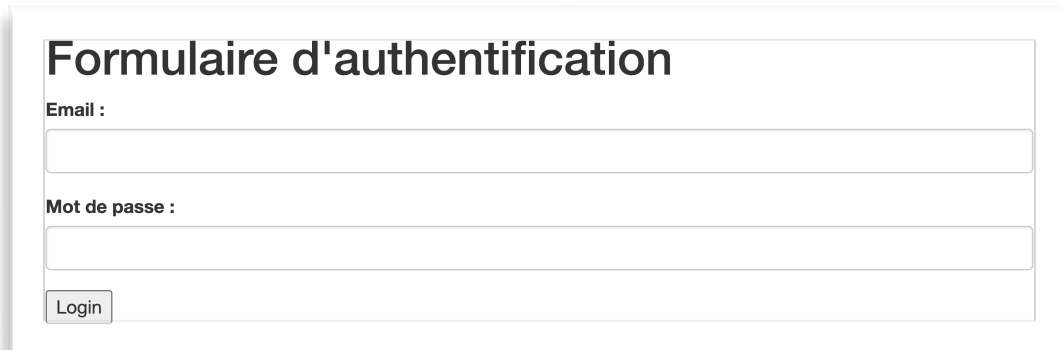
2) Une bonne pratique dans la gestion des formulaires est de toujours vérifier les données saisies avant de les utiliser dans l'application. Pour ce faire, on peut utiliser la fonction *filter_input* soit (i) pour vérifier que l'information est conforme à un format donné (comme par exemple un email) ou (ii) pour nettoyer l'information de ce qui pourrait être nuisible (comme c'est le cas dans les *attaques CSS*)

Définir et utiliser une fonction *sanitize* (basée sur la fonction php *filter_input*) pour nettoyer une valeur saisie dans un formulaire.

Exercice 2 :

On souhaite utiliser les **sessions** pour écrire un script permettant à un utilisateur de s'authentifier et de se rappeler de l'heure de sa connexion à l'application.

1) Écrire un script **login.php** permettant d'afficher la vue **login.view.php** suivante :



Formulaire d'authentification

Email :

Mot de passe :

Login

Le script doit permettre de :

- afficher le formulaire si on n'est pas encore authentifié,
- recupérer les informations saisies,
- vérifier que l'email saisi a le format requis,
- comparer les informations saisies avec des identifiants stockés dans un fichier **inc/config.php**,
- redemander si nécessaire la saisie des identifiants,
- se diriger, si les informations saisies sont valides, vers un script **bienvenue.php** permettant d'afficher la vue **bienvenue.view.php** suivante :

Bonjour admin@admin.fr! Vous avez visité cette page la première fois il y'a 7 minutes et 6 seconds. Vous pouvez vous déconnecter en cliquant [ici](#).

2) Écrire un script **logout.php** permettant de se déconnecter et de se rediriger vers la page d'authentification.

NB: vous pouvez utiliser les fonctions suivantes : **session_start**, **session_unset**, **session_destroy**, **time**.