

Scripts serveurs

Énoncé du projet à rendre

Créez une page HTML avec un menu de navigation

Le menu contiendra les éléments suivants :

- Accueil
- Liste des cours
- Profil
- Admin
- Login | Logout

Créez une page permettant d'afficher la liste des cours

La liste des cours provient de la base de données fournie.

La liste des cours sera affichée dans un tableau HTML, contenant le nom du cours et son code.

Cette page sera liée au menu "Liste des cours" et sera accessible à tous les utilisateurs.

Créez un formulaire de login permettant à un utilisateur de s'authentifier

Ce formulaire comprendra les champs "identifiant" (lié à username) et "mot de passe" (lié à password)

Cette page sera liée au menu "Login"

Créez un formulaire de création de compte utilisateur

Les champs à insérer par l'utilisateur seront les suivants :

- username
- password
- email

Cette page sera accessible via un lien dans la page de login

La validation du formulaire créera un champ dans la table "user" avec les données insérées par le formulaire, plus :

la date et l'heure de création dans le champ "created"

le status admin à 1 pour le premier utilisateur et 0 pour les suivants

le password sera crypté

Créez la validation du formulaire de login

Si l'utilisateur existe et est authentifié, le champ <lastlogin> de la table user sera mis à jour avec la date et l'heure courante et l'utilisateur sera redirigé vers la page d'accueil avec le message "Bienvenue X" (X étant le username)

Si l'utilisateur n'existe pas ou n'est pas authentifié, le message "échec de l'authentification" sera affiché sur la page du formulaire de login

Lorsque l'utilisateur est connecté, le menu "login" est remplacé par le menu "logout". Cliquer sur "logout" déconnectera l'utilisateur et le redirigera vers la page d'accueil avec le message "Au revoir"

Créez la page de profil utilisateur

Cette page sera liée au menu "Profil"

Cette page ne sera accessible qu'à l'utilisateur connecté correspondant à l'utilisateur à afficher

Cette page affichera les informations de l'utilisateur dans un tableau HTML, comme suit :

- Identifiant : <username>
- Email : <email>
- Création : <created> (au format de date FR)
- Dernière visite : <lastlogin> (au format de date FR)
- Admin : <admin> (affichez "Oui" ou "Non")

La validation du login redirigera vers cette page plutôt que vers la page d'accueil

Créez le formulaire de mise à jour du profil utilisateur

Le formulaire permettra de mettre à jour les champs suivants :

- password
- email

Le formulaire de mise à jour sera accessible depuis la page de profil et contiendra les valeurs existantes en DB

Créez la validation du formulaire de mise à jour

Mise à jour individuelle ou collective des champs

Veillez à vérifier la validité des données

Veillez à la sécurité, un utilisateur ne peut mettre à jour que son propre profil

Créez une page affichant la liste des utilisateurs

La liste des utilisateurs sera affichée dans un tableau HTML

Cette page sera liée au menu "admin"

Cette page ne sera accessible qu'aux utilisateurs "admin"

Le tableau HTML comprendra les champs suivants :

- id

- username
- email
- created
- lastlogin
- admin

Créez un bouton d'export des données utilisateur

Un utilisateur aura la possibilité d'exporter les données de son profil au format JSON.