



I1 - ISCC

I-SCC-000

ISCC Day 09

PHP 05



SOMMAIRE

- SOMMAIRE
- Jour 09
- EXERCICE 00 - DOSSIER DE TRAVAIL
- EXERCICE 01 - SESSION COOKIES
 - CONNEXION ET SESSIONS
 - CONNEXION ET COOKIES
- EXERCICE 02 - UPLOAD
 - RECUPERATION
 - UTILISATION
- EXERCICE 03 - PROJET

JOUR 09

Pour cette dernière journée consacrée uniquement au PHP vous allez voir deux derniers points du PHP qui vous manque pour réaliser vos projets.

Les sessions et cookies, vous permettront de stocker des informations au fur et à mesure de votre navigation sur le site que vous développez. Et enfin vous verrez comment uploader un fichier sur votre serveur.

EXERCICE 00 - DOSSIER DE TRAVAIL

Si vous n'avez pas préparé le repos de travail "ISCC-2020-J09" pendant le Jour 01.

- Créez un nouveau repos "ISCC-2020-J09" dans votre dossier "ISCC-2020".
- Publiez le repos "ISCC-2020-J09" sur GitHub.
- **Invitez** les membres de votre équipe pédagogique de l'ISCC à collaborer avec vous sur votre repos "ISCC-2020-J09".

C'est dans ce dossier, que vous publierez vos travaux de cette journée. N'oubliez pas d'envoyer régulièrement sur GitHub votre travail. Ceci pourra vous servir de sauvegarde en cas d'erreur ou de perte de données.

EXERCICE 01 - SESSION COOKIES

Pour prendre en main les sessions et cookies nous allons utiliser le mini site de routing que vous avez créé hier.

- Créez un dossier "EX-01".
- Copiez "mini-site-routing.php" du jour 08 dans le dossier que vous venez de créer.

CONNEXION ET SESSIONS

- Créez une nouvelle page "connexion"
 - Cette page doit être accessible depuis "mini-site-routing.php" en ajoutant le paramètre "page=connexion"
 - Le code de cette page doit être dans le fichier "connexion.php".
 - Cette page doit contenir un formulaire avec deux champs :
 - un champ texte "login"
 - un champ texte "password"
 - Le formulaire doit envoyer les données en **POST** vers la page "securite.php"

- Créez le fichier “securite.php”. Vous devez dans ce fichier :
 - Récupérer les paramètres login et password.
 - Vérifier les valeurs des paramètres récupérées.
 - password doit correspondre à “2020”
 - Si la vérification échoue, affichez “Mauvais couple identifiant / mot de passe.” et un lien vers la page de connexion.
 - Si la vérification réussit :
 - Ajoutez une valeur à la super global \$_SESSION.
La clé doit être “id”.
 - La valeur doit être le login envoyé depuis le formulaire.
 - Redirigez l'utilisateur vers la page accueil.
 - Dans le fichier “mini-site-routing.php”.
 - si la clé “id” est définie dans la variable ajoutée le texte “Login: X” en fin de page dans bloc <p> (X étant le login).



Pour la redirection, utilisez la fonction header qui permet de rediriger automatiquement l'utilisateur sur une autre page.

CONNEXION ET COOKIES

- Dans le fichier “connexion.php” lorsque la connexion d’un utilisateur est validé. Créez un nouveau cookie et stockez le couple clé, valeur “id” dans ce cookie.
- Dans le fichier “mini-site-routing.php”
 - si la clé “id” n’est pas défini dans \$_SESSION, vérifiez l’existence du cookie.
 - Si le cookie existe, ajoutez le couple clé valeur a \$_SESSION et continuez le chargement de la page.
 - S’il n’existe pas, redirigez l'utilisateur vers la page de connexion.

EXERCICE 02 - UPLOAD

- Créez une nouvelle page “admin” (fichier admin.php).
 - N'affichez cette page à l'utilisateur que s'il est connecté (si sa variable de session est correcte). Ajoutez cette page dans la navigation.

RECUPERATION

- Créez un formulaire d'upload avec les conditions suivantes:
 - La photo ne doit pas dépasser les 2Mo (2097152 octets).
 - La photo doit posséder une des extensions suivantes :
 - jpg
 - jpeg
 - png
 - Le nom de la photo doit faire plus de 4 caractères de long sans compter l'extension.
 - L'utilisateur peut entrer un nom/titre personnalisé et une description de sa photo de profil, stockés également dans la variable de session (\$_SESSION['titre'] et \$_SESSION['description']).
- Affichez toutes ces informations sur la page d'administration du site : "admin/php".
- Enregistrez l'image à la racine de votre site.
- Enregistrez le chemin vers cette image dans la variable de session (\$_SESSION['image'])

UTILISATION

- Dans le fichier "mini-site-routing.php", si une image a été uploadé, affichez l'image à la suite du nom d'utilisateur.

EXERCICE 03 - PROJET

Vous devriez avoir tous les outils html et PHP nécessaire pour réaliser le projet. Il ne vous manque plus que la capacité de stocker des informations partagées entre les utilisateurs et de manière plus sécurisé que les sessions et cookies. La création d'une base de données vous permettra de réaliser cela. Ce sera votre travail à partir de demain.