

TP 1 : les cookies et les sessions

Exercice 1 :

Créer un formulaire de saisie des deux codes couleur préférés du visiteur du site pour la couleur de fond et le texte de la page.

Les enregistrer dans deux cookies valables deux mois. À l'ouverture de la page d'accueil, récupérer ces valeurs et créer un style utilisant ces données.

Exercice 2:

Même question mais en stockant les deux informations dans un même cookie.

Le cookie nommé couleur est un tableau qui a deux éléments : fond et texte.

Exercice 3 :

Enregistrez le nom de la page du site préférée du visiteur dans un cookie. Lors de sa connexion, il devra être redirigé automatiquement vers cette page.

Exercice 4:

Dans cet exercice, vous allez créer un système de préférences utilisateur en utilisant des cookies. L'utilisateur pourra choisir sa couleur préférée parmi une liste prédéfinie, et cette préférence sera stockée dans un cookie et utilisée pour personnaliser une page web.

Instructions :

1. Créez une page HTML avec un formulaire permettant à l'utilisateur de choisir sa couleur préférée parmi une liste prédéfinie (par exemple : rouge, vert, bleu).
2. Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, utilisez PHP pour créer un cookie nommé "color_preference" qui stocke la couleur préférée sélectionnée.
3. Si l'utilisateur a déjà choisi une couleur préférée (c'est-à-dire si le cookie "color_preference" existe), affichez un message de bienvenue personnalisé sur la page, en utilisant cette couleur pour le fond de la page.
4. Si le cookie n'existe pas ou si l'utilisateur n'a pas encore choisi de couleur préférée, affichez simplement le formulaire pour permettre à l'utilisateur de faire son choix.

Points à considérer :

- Assurez-vous de valider les entrées du formulaire côté serveur.
- Utilisez des cookies avec une durée de vie appropriée pour stocker la préférence de couleur de l'utilisateur.
- Après avoir créé un formulaire de saisie du nom et du mot de passe du visiteur ainsi que d'une durée de validité puis avoir autorisé l'accès au site, enregistrez un

cookie contenant ces informations. Lors de la connexion suivante, le formulaire devra contenir ces informations dès l'affichage de la page.

Exercice 5 :

- Réalisez un sondage en ligne, dans lequel un seul vote est autorisé. Pour contrôler que personne ne triche, vous écrivez deux cookies, le premier pour vérifier qu'un vote a eu lieu et le second pour enregistrer le vote.
- La durée de validité des cookies est celle du sondage, exprimée en secondes (un jour = 86 400 secondes).
- Si un vote est déjà enregistré, une boîte d'alerte JavaScript affiche un message indiquant qu'il est impossible de voter deux fois et rappelle le vote précédent.
- S'il vote pour la première fois, les deux cookies sont enregistrés, puis une boîte d'alerte de remerciement s'affiche.

Exercice 6 :

Créez un petit site composé de trois pages comme suit:

- La page **connexion.php** qui contient un formulaire de saisie du login et du mot de passe du visiteur.
 - Une fois rempli, le bouton **submit** permet de créer un cookie contenant ces informations ainsi que d'une durée de validité d'un mois
 - Lors de la connexion suivante, le formulaire devra contenir ces informations dès l'affichage de la page.
- Une page **bienvenue.php** qui a un contenu personnalisé en fonction du visiteur:
 - Le login, le nombre de visite de visiteur, la date de dernière visite