

Qu'est-ce qu'une session en PHP ?

En PHP, une session permet de conserver des informations sur un utilisateur à travers les différentes pages de votre site web. PHP gère les sessions en créant un identifiant unique pour chaque session (un cookie appelé PHPSESSID), et en stockant les données de session sur le serveur.

Démarrer une session

Pour utiliser des sessions en PHP, vous devez d'abord démarrer la session avec la fonction `session_start()`. Cette fonction doit être appelée au début de chaque script PHP avant tout envoi de contenu au navigateur.

```
<?php
// Démarrer la session
session_start();
```

Stocker des informations dans la session

Une fois la session démarrée, vous pouvez stocker des informations dans la superglobale `$_SESSION`, qui est un tableau associatif.

```
index.php
1  <?php
2  // Démarrer la session
3  session_start();
4
5  // Stocker des informations dans la session
6  $_SESSION['username'] = 'john_doe';
7  $_SESSION['email'] = 'john_doe@example.com';
8
9
10 // Accéder aux informations de la session
11 echo 'Username: ' . $_SESSION['username']; // Affiche 'Username: john_doe'
12 echo 'Email: ' . $_SESSION['email']; // Affiche 'Email: john_doe@example.com'
13 ?>
14
15
```

Accéder aux informations de la session

Pour accéder aux informations stockées dans la session, vous utilisez également la superglobale `$_SESSION`

```
index.php X
index.php
1  <?php
2  // Démarrer la session
3  session_start();
4
5  // Accéder aux informations de la session
6  echo 'Username: ' . $_SESSION['username']; // Affiche 'Username: john_doe'
7  echo 'Email: ' . $_SESSION['email']; // Affiche 'Email: john_doe@example.com'
8  ?>
9
```

Vérifier si une session est active

Vous pouvez vérifier si une session est active en utilisant la fonction `isset()` pour tester l'existence d'une variable de session.

```
index.php
1  <?php
2  // Démarrer la session
3  session_start();
4
5  if (isset($_SESSION['username'])) {
6      echo 'User is logged in as ' . $_SESSION['username'];
7  } else {
8      echo 'User is not logged in.';
9  }
10 ?>
11 |
```

Supprimer une variable de session

Pour supprimer une variable spécifique de la session, vous pouvez utiliser la fonction `unset()`.

```
index.php X
index.php
1  <?php
2  // Démarrer la session
3  session_start();
4
5  // Supprimer une variable de session
6  unset($_SESSION['username']);
7  ?>
8
9  |
```

Détruire la session

Pour détruire complètement une session (y compris toutes ses variables), vous utilisez `session_destroy()`. Il est également recommandé de supprimer le cookie de session.

```
index.php X
index.php
1  <?php
2  // Démarrer la session
3  session_start();
4
5  // Détruire toutes les variables de session
6  $_SESSION = array();
7
8  // Si vous voulez détruire le cookie de session aussi
9  if (ini_get("session.use_cookies")) {
10     $params = session_get_cookie_params();
11     setcookie(session_name(), '', time() - 42000,
12               $params["path"], $params["domain"],
13               $params["secure"], $params["httponly"]
14     );
15 }
16
17 // Finalement, détruire la session
18 session_destroy();
19 ?>
20
21 |
```