

Le langage PHP

05 - GESTION DES FORMULAIRES

Question 1 - Compréhension

1. Quels sont les éléments de ces deux scripts qui laissent supposer qu'ils fonctionnent ensemble ?

Pour la page « signup_form.php » :

- Lorsque l'on crée un formulaire en HTML avec la balise « <form> », il nous est possible de renseigner le paramètre « action ». Lorsque l'on renseigne le nom d'un autre fichier PHP, les données du formulaire y seront alors envoyées et pourront être traitées dans celui-ci.
- Toujours dans la balise HTML « <form> », il y a un deuxième paramètre que l'on peut renseigner, « method ». Celle-ci va nous permettre de définir la méthode HTTP qui sera utilisée pour l'envoi de notre formulaire. Il en existe 2 :
 - POST : Envoie les données dans une requête HTTP. C'est la manière la plus sécurisée pour envoyer des données.
 - GET : Envoie les données dans l'URL. C'est la manière la moins sécurisée pour envoyer des données. Il n'est pas conseillé de le faire avec des données sensibles.

Pour ce formulaire, c'est la méthode GET qui est utilisée.

Pour la page « signup.php » :

- Dans cette page on retrouve du code PHP qui va venir traiter les informations envoyées depuis le formulaire. Les informations étant envoyées avec la méthode HTTP GET, on vient appeler la variable HTTP « \$_GET ». Celle-ci contient les informations du formulaire stockées dans l'URL. « \$_GET » étant un tableau associatif, il nous suffit d'appeler la clé du champ dont on veut récupérer la valeur. Cette clé est définie dans le formulaire par le paramètre « name » dans les différentes balises « <input> ».

2. Observer ce qui se passe au niveau de l'URL¹ après avoir cliqué sur le bouton « S'inscrire ». Que constatez-vous ? Proposer une explication.

¹Barre d'adresse du navigateur.

Grâce à la méthode *GET* défini dans le formulaire, les informations stockées dans le formulaire sont envoyées dans l'URL du fichier PHP de destination. Dans l'URL, après l'appel du fichier PHP, on peut remarquer qu'il y a un « ? » qui est défini. Cette opérateur permet de définir que les informations qui suivront feront partis de la requête *HTTP GET* et seront les données qui seront stockés dans la variable globale « *\$_GET* ».