

TP5

Découverte Programmation Web

Concepts: HTML : Les formulaires

PHP : Les variables, les variables GET et POST, traitement de données, génération d'HTML dynamique

Objectifs du TP :

Nous allons terminer notre site par une page de contact qui contiendra un formulaire. Cela permettra à nos visiteurs attentifs de faire remonter des bugs ou bien des améliorations.

Travail de la séance :

- **La page de contact :** La page de contact est une page classique dans un site internet. Elle contient souvent les informations pour contacter les responsables du site (téléphone, email) et une adresse postale s'il s'agit d'une entreprise. Dans notre cas, cette page contiendra un formulaire permettant aux visiteurs de faire remonter les bugs du site (parce que personne n'est parfait, non pas même les développeurs...), mais aussi d'apporter des idées auxquelles votre esprit presque brillant n'a pas pensé !
 - Notre formulaire contiendra 6 champs et un bouton d'envoi (associez des **labels** aux champs).
 - Un champ pour le nom du visiteur (type **text**)
 - Un champ pour l'email du visiteur (type **email**)
 - Un champ facultatif pour le numéro de téléphone du visiteur (type **tel**)
 - Une liste déroulante pour préciser s'il s'agit d'un bug, d'une amélioration ou une autre demande (**select** et **option**)
 - Deux boutons radio pour savoir s'il s'agit de la première visite de l'utilisateur ou non (type **radio**)
 - Un champ texte qui contiendra le message du visiteur (**textarea**)
 - Un bouton d'envoi (type **submit**)
 - Mettez les champs nom, email et le message du visiteur en **required**
 - Essayez d'envoyer les informations avec un type de formulaire en GET, essayez ensuite en POST.
- **Traitement:** Créez une page **PHP** permettant de traiter les données envoyées par le formulaire.
 - Vérifiez que le visiteur a bien rempli les champs obligatoires (tous sauf le numéro de téléphone). Si y a des champs vides, il faudra renvoyer au visiteur

un message d'erreur qui lui indique qu'il n'a pas rempli les champs nécessaires (en lui indiquant quels sont les champs qu'il n'a pas rempli).

- Utilisez **filter_var** pour valider l'email (regardez dans la doc PHP pour comprendre son utilisation)
- Si toutes les informations sont bien remplies, affichez un récapitulatif des données envoyées par le visiteur avec un message lui indiquant que sa demande a été prise en compte.

Bonus :

Si vous avez du temps, utilisez la même page PHP pour afficher le formulaire et faire le traitement des données reçues. Cela permettra aussi de pré remplir le formulaire avec les informations déjà fournies par le visiteur au cas où il n'aurait pas rempli tous les champs nécessaires lors de l'envoi

Utilisez les pseudos-classes **valid**, **invalid** et **required**

Remarques :

Les pages créées doivent avoir la même structure que votre site (en-tête, menu, pied de page...).

Si vous avez du temps, revenez au TP4 certainement non terminé...