

Conception de Sites Web Interactifs : TP 4

Formulaires XHTML - Récupération de paramètres POST/GET en PHP

Une documentation des formulaire se trouve aussi sur OpenWeb (http://openweb.eu.org/articles/formulaire_accessible/).

Exercice 4.1 *Environnement de travail*

1. Démarrer sous WINDOWS et mettez vous dans des conditions de travail habituel (Notepad++, EasyPhp, Alias vers votre dossier de travail sur clé USB ou le Bureau ...).

Exercice 4.2 *Formulaire pour l'addition*

Dans cet exercice, vous allez établir votre premier formulaire `saisie.php`.

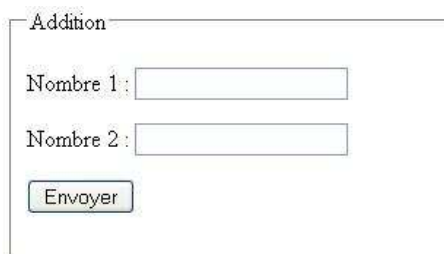
1. Ouvrir Notepad++ et créer le fichier suivant :

`cswd\td4\saisie.php`

2. Dans ce fichier, créer un document XHTML strict et enregistrer-le. Dans le corps du document, créer un formulaire qui renvoie vers la page `addition.php` avec la méthode `get`:

```
<form action="addition.php" enctype="multipart/form-data" method="get">
...
</form>
```

3. A l'intérieur de la balise `<form>`, créer deux champ `<input>` de type `text` avec les noms `nombre1` et `nombre2` qui permettent de saisir deux nombres, ainsi qu'un bouton `submit` qui permet de soumettre votre formulaire.



The screenshot shows a web browser window with a form titled "Addition". Inside the form, there are two text input fields. The first is labeled "Nombre 1:" and the second is labeled "Nombre 2:". Below these fields is a button labeled "Envoyer".

4. Ouvrir Notepad++ et créer le fichier suivant :

`cswd\td4\addition.php`

5. Dans ce fichier, créer un document XHTML strict et enregistrer-le. Dans le corps du document, récupérer les deux paramètres `nombre1` et `nombre2` avec la méthode `$_GET`, et afficher-les ainsi que la somme des 2 nombres, dans le genre "Le résultat de l'addition de 47+95 est égal 142.

Exercice 4.3 Pages web dynamiques avec PHP (Question Examen 2008)

Dans cet exercice, vous allez créer deux pages, `saisie.php` et `resultat.php`.

1. Créez une nouvelle page `saisie.php`, qui contient le paragraphe "Saisir deux nombres", un formulaire qui permet de saisir deux nombres différents dans deux champs texte, ainsi qu'un bouton "Soumettre". Cette page doit renvoyer à une page `resultat.php` avec la méthode GET.
2. Créer la page `resultat.php` qui affiche le grand titre *Résultat* suivi par les deux nombres saisis dans le formulaire de la page `saisie.php`. Pour chaque nombre, cette page affichera une image correspondant au nombre. Les noms des fichiers images sont `vert.png` et `rouge.png`, respectivement, et chacune des deux images devrait avoir une hauteur de 20 pixels et une largeur correspondant au nombre saisi. Exemple pour les nombres saisis de 70 et 30 :

Résultat

70 

30 

Exercice 4.4 Formulaire événement

Dans cet exercice, vous allez établir votre premier formulaire pour créer un événement `evenement.php`.

1. Ouvrir Notepad++ et créer le fichier suivant :

`cswd\td4\evenement.php`

2. Dans ce fichier, créer un document XHTML strict charset iso-8859-1 et enregistrer-le. Dans le corps du document, créer un formulaire qui renvoie vers la page `enregistrer.php` avec la méthode `post`:

```
<form action="enregistrer.php" enctype="multipart/form-data" method="post">
...
</form>
```

3. Dans le formulaire, permettez de renseigner les champs suivant :

- Un champ `text` étiqueté "Titre" permettant de décrire le titre de l'événement.
- Un menu déroulant (`select`) étiqueté "Catégorie" permettant de décrire la catégorie de l'événement (options "Loisirs", "Etudes", "Réunion", ...).
- Trois champs textes (ou menu déroulants ..) étiqueté "Date" permettant de choisir la date de l'événement (jour, mois, année).
- Un champ `checkbox` étiqueté "Important" permettant de définir une urgence de l'événement.

- Un champ `textarea` étiquetté "Description" permettant de renseigner une brève description de l'événement.
 - Un champ `text` étiquetté "Utilisateur" permettant de renseigner l'utilisateur qui enregistre l'événement.
 - Un champ `password` étiquetté "Mot de passe" permettant de renseigner le mot de passe de l'utilisateur qui enregistre l'événement.
 - Un bouton `submit` étiquetté "Valider" permettant de soumettre votre formulaire.
4. Organiser votre formulaire dans un tableau de 2 colonnes, la colonne de gauche étant l'étiquette, la colonne de droite étant le champs à renseigner.
 5. Ouvrir la page en cliquant avec le bouton droit sur l'onglet EasyPHP en bas à droite de votre écran et sélectionner "Web local".

Exercice 4.5 *Page d'enregistrement du formulaire renseigné avec PHP.*

1. Dans cet exercice, vous allez créer le fichier `enregistrer.php` dans le répertoire `td4` qui affichera un récapitulatif de tous les valeurs du formulaire renseignées. Récupérer les paramètres du formulaire avec la méthode `$_POST` en PHP.
2. Modifier ce fichier `enregistrer.php` pour que le récapitulatif apparaisse uniquement lorsque l'utilisateur *moi* avec le mot de passe *secret* a renseigné le formulaire. Dans le cas contraire, afficher "Utilisateur inconnu" ou bien "Mot de passe incorrect".

Exercice 4.6 *CSS*

Créer et intégrer un fichier `evenement.css` dans les deux pages pour les personnaliser et les harmoniser.

Vérifier tous vos fichiers XHTML et CSS avec les validateurs (pour les feuilles avec du code PHP, attention : passer par "afficher source" dans votre navigateur").

<http://validator.w3.org/>

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>