

Protocoles et formulaires

Protocole

Le serveur web correspondant à l'url `http://www.exam.fr` contient à la racine le fichier `index.html` suivant (ce fichier est fourni) :

```
<html>
  <head>
    <title>page1</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      La page intéressante est la
      <a href="http://deptinfo.cnam.fr/.../page2.html" page 2</a>
    </p>
  </body>
</html>
```

D'autre part, sur le serveur `deptinfo.cnam.fr` dans le répertoire `www` on trouve les fichiers suivants :

– `page2.html` :

```
<html>
  <head>
    <title>page 2</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Seconde page</h1>
    <form action="./page3.php" method="POST">

      <label for="champ1">Champs 1 </label>
      <input name="champ1" id="champ1" value="valeur1" type="text">
      <br>

      <input value="envoyer" type="submit">
    </form>

  </body>
</html>
```

– page3.php :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>page 3</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo "Bravo vous avez donné au champ la valeur :";
      echo $_POST["champ1"];
    ?>
    <br/>
    continuons avec un autre fomulaire
    <h1> Page 3</h1>

    <form action="./page4.php" method="GET">
      <p>
        Champs 2 <input name="champ2" id="champ2" value="valeur" type="text">
        <br>
        Champs 3 <input name="champ3" id="champ3" value="valeur" type="text">
        <br>
        <input value="envoyer" type="submit">
      </p>
    </form>

  </body>
</html>
```

– page4.php :

```
<?php
  $a= $_GET["champ2"]; $b=$_GET["champ3"];
  echo "Bravo vous avez donné à vos champs les valeurs";
  echo "$a et $b";

  echo "<br/> that's all folk !"
?>
```

Dans son navigateur, un utilisateur demande l'url <http://www.exam.fr/index.html>, puis, cette page étant visualisée, il clique le lien « page 2 » pour obtenir la page (page2.html). Il remplit alors le formulaire avec la valeur « toto ». Il clique le bouton « envoyer », il reçoit alors le résultat du traitement du formulaire par page3.php.

Il ne touche pas au formulaire et clique le bouton valider. Il reçoit alors la page4.php.

Expliciter les échanges entre le client et les serveurs.

Formulaire

On veut créer un formulaire d'inscription à une salle de sport. L'utilisateur doit pouvoir :

- Fournir son nom
 - Indiquer son sexe
 - Choisir une ou plusieurs activités parmi
 - Karaté
 - Judo
 - Remise en forme
1. En supposant que l'inscription sera traitée sur le serveur `www.magym.fr` par le programme `inscription.php`, écrire le code HTML correspondant.

Documentation :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/input/checkbox>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/input/radio>

Mise en forme (CSS) du formulaire

En supposant que vous disposez de l'image de fond (`monImage.png`), proposez un style CSS pour que le formulaire de l'exercice 1 se présente comme ci-dessous :

Nom

Indiquez votre sexe :

Masculin

Féminin

Choisir une ou plusieurs activités :

Karaté

Judo

Remise en forme

Envoyer