1 Construction dynamique de pages Web au-dessus d'une base de données

1.1 HTML

1. Editez un fichier d'extension *.html*. Ecrivez-y deux lignes de présentation. Donnez les droits en lecture à tout le monde. Lancez netscape. Tapez comme adresse *file :* puis le chemin absolu de votre fichier, puis *return*: votre fichier apparaît ; il n'est pas encore très beau ni très intéressant, mais ce n'est que le début. Est-ce que le monde entier le voit ? Pas encore. Il faut pour cela le placer à un endroit précis d'une certaine machine, et donner l'adresse du serveur adéquat. Faites-le.

2. Une page a en général une tête et un corps :

   ```
   <HEAD>
     <TITLE>ma page test a moi qu'est chouette</TITLE>
   </HEAD>

   <BODY>
   ...
   </BODY>
   ```

   Adaptez la vôtre.

3. Remplacez `<BODY>` par `<BODY BGCOLOR="green">`. Que signifie BGCOLOR ?

4. Insérez au beau milieu de votre petit texte ci-dessus `<A HREF="test2.html"> Tutu </A>`, et créez un fichier *test2.html* dans le même répertoire, avec deux ou trois mots dedans. Rechargez votre page (*reload*) et cliquez sur `Tutu`: conclusion ?

5. Ajoutez dans votre fichier un formulaire grâce auquel l'utilisateur pourra saisir trois informations (dont un entier), que vous recevrez ensuite par mail (action *mailto toto* au lieu de référencer un nom de fichier).

1.2 PHP

Reprenez l'Exercice précédent, mais au lieu de vous envoyer un *mail*, l'action sera de réexécuter le fichier de saisie comme suit, et cela tant que l'utilisateur le souhaite. Lors de la *soumission* du formulaire, les trois informations saisies auparavant devront apparaître en début de page et dans l'ordre inverse de celui de la saisie, et vous afficherez $x + 1$ au lieu de x.

1.3 PHP + Oracle

1. Le but ultime de cette section est de dialoguer avec l'utilisateur pour lui fournir les n-uplets de la base qui l'intéressent. (En cas de problème, pensez à vérifier en mode interactif.)

   (a) Créez un fichier PHP effectuant la connexion à votre base et l'affichage du "premier" n-uplet de la table *Livre*.

   (b) Même question mais paramétrée : vous lisez un x au clavier et renvoyez les titres ayant au moins x exemplaires.

   (c) Même question mais on affiche maintenant toute la table.

   (d) Même question en indiquant lorsqu'aucun résultat n'est retourné.

2. Exécutez un ordre *delete*, paramétré par une valeur de type chaîne, et dont on ne connait en outre pas les noms de la table et de la colonne à l'avance.