

---

## TP Web – Feuille 3

### Listes et liens

---



### Exercice 1 – Une liste

Créer le fichier *liste.html* dans le répertoire *public\_html/TP3/Exo1*, fichier qui permet d'afficher la liste suivante :

1. **Moteurs de recherche**
  - [Google](#)
  - [Yahoo](#)
  - [Bing](#)
2. **Navigateurs WEB**
  1. 
  2. 
  3. 
  4. 
  5. 
3. **Protocoles sur Internet**
  - HTTP
  - HTTPS
  - FTP
  - SMTP
  - POP
  - IMAP

### Questions :

1. Accentuer fortement « Moteurs de recherche », « Navigateurs WEB » et « Protocoles sur Internet »
  2. Mettre un lien vers chacun des moteurs de recherche.
  3. Créer le répertoire *Logos* dans le répertoire *public\_html/TP3/Exo1*, puis récupérer les logos disponibles sur la plate-forme *Moodle* et les sauvegarder dans ce répertoire.  
Au survol d'un logo, le nom du navigateur est affiché (dans une bulle).
  4. Lorsqu'on passe au-dessus de chacun des protocoles une bulle en indique la signification.
-

## Exercice 2

Faire l'exercice 3 du sujet de TP précédent (sujet n°2)

---

## Exercice 3 – Les liens

Récupérer l'archive contenant les fichiers *muscle.txt*, *carburants.txt*, *contraction.txt* sur la plate-forme Moodle. Créer un répertoire *fichiers* dans le répertoire *public\_html/TP3/Exo2* et copier les 3 fichiers précédents à l'intérieur. Créer un répertoire *Images* et copier *img\_index.jpg* à l'intérieur. Le but de cet exercice sera de transformer ces fichiers textes en fichiers *html*. On veillera à utiliser au maximum les liens relatifs. Les fichiers *.html* produits devront tous être valides XHTML 1.1.

### Travail demandé

1. Créer un fichier *index.html* dans *TP3* permettant d'obtenir ce qui suit. « Le sport et la santé » est un titre de niveau *h1*. Le reste est une liste non numérotée.

#### Le sport et la santé

- Le muscle
- La contraction du muscle
- Les carburants du muscle

2. Créer des fichiers *muscle.html*, *carburants.html*, *contraction.html* puis ajouter les balises appropriées. Dans ces fichiers, « Les carburants du muscle », « La contraction du muscle » et « La physiologie du sport : le muscle » sont des titres de niveau 2. Pour chacun des fichiers ajouter un titre et les méta-données appropriées.
3. Dans le fichier *index.html* transformer les éléments « Le muscle », « La contraction du muscle » et « Les carburants du muscle » en liens hypertextes qui permettent d'accéder respectivement aux fichiers *muscle.html*, *carburants.html* et *contraction.html*.
4. Dans le fichier *muscle.html*, ajouter un lien hypertexte, appelé *Sommaire* en direction du fichier *index.html*. Même consigne pour les fichiers *carburants.html* et *contraction.html*.
5. Ajouter deux liens, appelés *Précédent* et *Suivant*, dans les fichiers *muscle.html*, *carburants.html* et *contraction.html*.

### Vous avez fini ?

1. Insérer l'image *img\_index.jpg* juste en dessous du titre « Le sport et la santé » du fichier *index.html*.
  2. Dans les fichiers *muscle.html*, *carburants.html*, *contraction.html*, comment avoir l'image d'une flèche à droite pour suivant et une flèche à gauche pour précédent ?
  3. Fusionner les quatre fichiers *.html* en un seul fichier. Effectuer les modifications appropriées en ce qui concerne la spécification des liens, on veillera en particulier à utiliser des ancres.
-

## Exercice 4 – Un premier tableau

Créer le fichier *tableau.html* dans le dossier TP3/exo3. Dans ce fichier écrire ceci :

```
<html>
  <head>
    <title> test tableau </title>
  </head>
  <body>
    <table summary="test">
      <tr>
        <td> Titre 1 </td>
        <td> Titre 2 </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Cellule 3 </td>
        <td> Cellule 4 </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

## Questions

1. Ouvrir un navigateur et regarder ce qui se passe.
2. Rendre le fichier valide XHTML 1.1.
3. Donner un titre au tableau, grâce à la balise *<caption>*.
4. Différencier les cellules de titre -qui donnent des informations sur le contenu des cellules de données- des cellules de données à proprement parler.

## Exercice 5 – Table de multiplication

Créer une page contenant la table de multiplication (de 1 à 5). Donner le titre « table de multiplication » à ce tableau. Exemple :

Table de multiplication					
X	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

*NB* : pour ajouter des bordures à un tableau, il suffit d'utiliser l'attribut *border="1"*. Nous verrons plus tard comment obtenir des bordures à l'aide de feuilles de style.