

SERIE D'EXERCICE N° 4

Exercice 1 :

Soit une page HTML « ex1.html » fournit:

1. Ecrire la fonction `changer_style()` qui permet de styler le paragraphe au clic du bouton par:
 - Une couleur blanche.
 - Un background vert.
 - Une bordure noire pointillée de 5px.
 - Un padding de 8px.
2. Définir les propriétés précédentes dans une classe "`active`" en `css` et modifier la fonction `changer_style()` de telle façon qu'elle ajoute la classe "active" au paragraphe si elle n'y figure pas et l'enlever si elle figure dans le paragraphe.

Exercice 2 :

Soit la page HTML « ex2.html » fournit:

1. Écrivez le code pour colorer toutes les cellules diagonal de la table en rouge.
Le résultat final devrait être :

**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**

Exercice 3 :

Soit la page HTML « ex3.html » fournit:

Au sein du `<div id="quiz">` se trouve une liste numérotée `<ol id="quiz-response">` contenant six puces ;

Ajoutez-y deux puces :

- une 6ème puce, intitulée « `push` » juste AVANT la puce « `append` »
- une 7ème puce, en dernière position, intitulée « `Autre` ».

Écrivez le code qui permet de faire ça.

Exercice 4 :

Soit la page HTML « ex4.html » fournit:

Le but de cet exercice est de saisir des personnes et les ajouter dans la table des personnes

N.B : Remarquez que le tableau est trié selon l'âge des personnes ; l'ajout de la nouvelle personne doit respecter le tri selon l'âge, par exemple une personne dont l'âge est **25** s'insérera après **Martin Gabriel**

Pour ajouter une personne vous devez tester avant si tout les champs sont saisi et attribuer pour un champ saisi la classe « success » et pour ceux non saisis la classe « failed » et modifier la visibilité du message d'erreur aussi en le masquant si les champs sont saisis et l'affichant sinon

Exemple du rendu final de l'exécution:

Nom de la personne :
Prenom de la personne :
Age de la personne :
Profession de la personne :

Ajouter personne

Nom de la personne :
Prenom de la personne :
Age de la personne :
Profession de la personne :

Insertion impossible !! verifier vos données

Ajouter personne

Nom de la personne :
Prenom de la personne :
Age de la personne :
Profession de la personne :

Insertion impossible !! verifier vos données

Ajouter personne

Nom de la personne :
Prenom de la personne :
Age de la personne :
Profession de la personne :

Ajouter personne

Nom	Prénom	Age	Mail
Martin	Gabriel	24	Maçon
Giraud	Pierre	28	Concepteur
Joly	Pauline	31	Developpeur
Dubois	Sofie	37	Ingenieur
Jean	Paul	45	Architecte

Nom	Prénom	Age	Mail
Martin	Gabriel	24	Maçon
Giraud	Pierre	28	Concepteur
Joly	Pauline	31	Developpeur
Dubois	Sofie	37	Ingenieur
Jean	Paul	45	Architecte

Nom	Prénom	Age	Mail
Martin	Gabriel	24	Maçon
Giraud	Pierre	28	Concepteur
Joly	Pauline	31	Developpeur
Dubois	Sofie	37	Ingenieur
Jean	Paul	45	Architecte

Nom	Prénom	Age	Mail
Martin	Gabriel	24	Maçon
Giraud	Pierre	28	Concepteur
Joly	Pauline	31	Developpeur
Dubois	Sofie	37	Ingenieur
Jean	Paul	45	Architecte

Exercice 5 :

Soit une page HTML vide, vous devez écrire un script JS qui recrée la structure DOM suivante :

```
<div id="divEx4">
  <form enctype="multipart/form-data" method="post" action="upload.php">
    <fieldset>
      <legend>Uploader une image</legend>
      <div style="text-align: center">
        <label for="inputUpload">Image à uploader :</label>
        <input type="file" name="inputUpload" id="inputUpload">
        <br><br>
        <input type="submit" value="Envoyer">
      </div>
    </fieldset>
  </form>
</div>
```

Exercice 6 :

Au sein de la <div id="container"> se trouve un ensemble d'éléments HTML. Le but de cet exercice est de coder un script pour supprimer tous les éléments contenus dans <div id="container">.

```
<div id="output">
  Bonjour voici une question javascript :<br>
  <dl>
    <dt>Quelle méthode n'existe pas dans le DOM ?</dt>
    <dd>document.getElementsByClassName</dd>
    <dd>document.getElementsByTagName</dd>
    <dd>document.getElementsByName</dd>
    <dd>document.getElementById</dd>
  </dl>
  <p><strong>Lorem ipsum, dolor sit aobcaecati vitae animi consequatur qui fugi</strong><br>
    <a href="http://www.google.com">
      Google</a> dolor sit amet consectetur adipisicing elit <cite>dolor sit amet consectetur</cite>.</p>
</div>
```