

PPE 1 : Site Statique

Séance N°3

Ô_bon_thé



Place de l'Europe, 31270 Cugnaux



DESCARGUES NICOLAS BTSSIO 1

Table des matières :

Tâche n°1.....	Page 3 à 7
Tâche n°2.....	Page 8 à 11
Améliorations.....	Page 12

Tâche 1 : Fiche à l'intention des développeurs web débutants :

Explications :

- Comment intégrer un formulaire à une page HTML 5 :

Nous allons créer notre premier formulaire en HTML. Dans ce formulaire, nous allons demander :

- Un Nom à l'utilisateur, avec un `input` de type « text » ;
- Autres informations, avec un élément `textarea`.

Nous penserons également à créer un `label` pour chaque information demandée ainsi qu'un bouton d'envoi des données du formulaire.

Voici comment on va procéder :

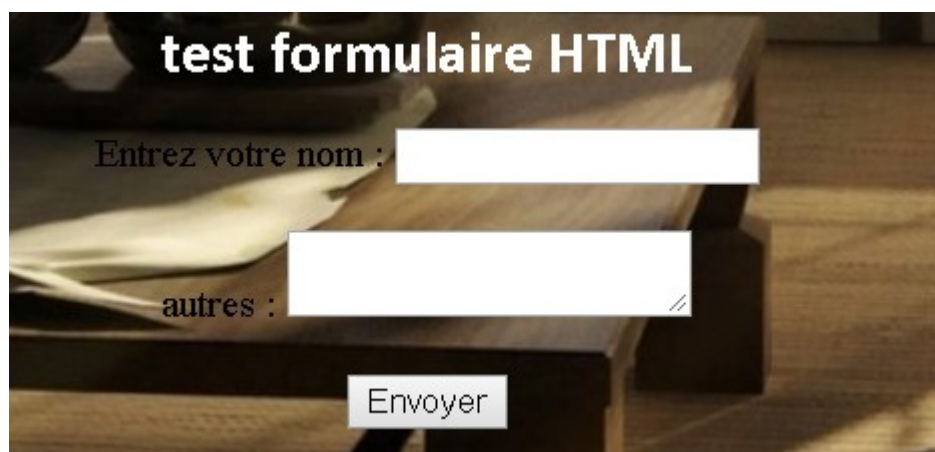
```
<body>
  <h1>test formulaire HTML</h1>

  <form method="post" action="traitement.php">
    <label for="pseudo">Entrez votre nom : </label>
    <input type="text" name="pseudo" id="pseudo"><br><br>

    <label for="presentation">autres : </label>
    <textarea name="prez" id="presentation"></textarea><br><br>

    <input type="submit" value="Envoyer">
  </form>
</body>
```

Rendu sur le site :



Explications :

A l'intérieur du formulaire, on utilise un premier élément input type="text" pour créer le champ de soumission du pseudo. On pense bien à préciser un attribut name pour cet élément avec une valeur unique par rapport aux autres name des autres éléments.

Ensuite, on crée un premier élément label pour indiquer à l'utilisateur ce qu'il doit remplir dans le champ. Une nouvelle fois, on pense à lier notre label à notre input en utilisant deux attributs for et id et en leur donnant la même valeur.

Pour le champ de présentation, on utilise un élément textarea qui nous permet de gérer des textes longs. Là encore, nous devons préciser un attribut name car le champ va recevoir des données de l'utilisateur et nous créons également un label allant avec notre texarea.

Finalement, nous devons créer le bouton d'envoi de notre formulaire. Pour cela, on utilise input type="submit". On n'utilise pas d'attribut name ici car il n'y a aucune entrée de données par l'utilisateur (ce n'est pas un champ mais un bouton).

Nous n'avons pas besoin non plus de label pour notre bouton d'envoi : nous préférons indiquer un attribut value et préciser une valeur qui s'affichera dans le bouton même.

- Comment intégrer des zones de texte à une page HTML 5 :

Pour un champ texte simple :

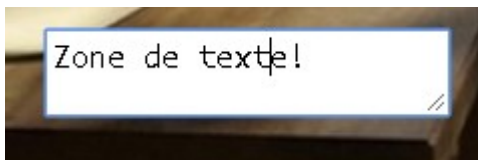
Les zones de texte de ce type sont utilisées pour des commentaires, blogs, memos ou n'importe quel autre but qui nécessite un espace d'expression.

Pour créer une zone de texte nous aurons besoin d'une balise d'ouverture et de fermeture comme ceci:

Code HTML :

```
<textarea>Zone de texte!</textarea>
```

Rendu sur site :



- Comment intégrer des zones de saisie à une page HTML 5 :

Pour une zone de saisie :

Nous allons utiliser la balise **<input />** en précisant l'attribut **type="text"**.

L'attribut **name** permet de spécifier le nom de la variable qui sera envoyé.

L'attribut **value** permet de spécifier une valeur par défaut, c'est à dire que le champs sera affiché pré-rempli.

Les éléments **<input>** dont l'attribut type vaut "text" permettent de créer des champs de saisie avec du texte sur une seule ligne.

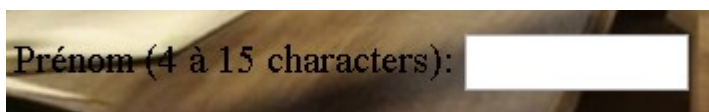
Code html :

```
<label for="name">Prénom (4 à 15 characters):</label>

<input type="text" id="name" name="name" required
      minlength="4" maxlength="15" size="10">
```

Elle peut aller de 4 à 15 caractères

Rendu sur le site :



- Comment intégrer des boutons radios à une page HTML 5 :

Les éléments **<input>** dont l'attribut type vaut radio sont généralement utilisés pour construire des groupes d'options parmi lesquelles on ne peut choisir qu'une valeur. Les « boutons radio » sont représentés par des cercles remplis lorsqu'ils sont sélectionnés.

Code HTML :

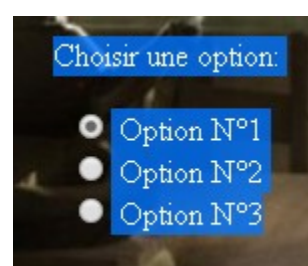
```
<p>Choisir une option:</p>

<div>
  <input type="radio" id="n1" name="option" value="n1"
        checked>
  <label for="n1">Option N°1</label>
</div>

<div>
  <input type="radio" id="n2" name="option" value="n2">
  <label for="n2">Option N°2</label>
</div>

<div>
  <input type="radio" id="n3" name="option" value="n3">
  <label for="n3">Option N°3</label>
</div>
```

Rendu sur
site :



Explications : L'attribut value est une chaîne de caractères (un objet DOMString au sens du DOM) qui contient la valeur du bouton radio. Cette valeur n'est pas montrée à l'utilisateur par le navigateur ou tout autre agent utilisateur, elle permet d'identifier l'option sélectionnée. Pour définir un groupe de boutons radio, on leur donne le même nom via l'attribut name. Une fois qu'on a formé un groupe de boutons radio, on ne pourra sélectionner qu'une seule des options de ce groupes (cliquer sur une option désélectionnera automatiquement l'option précédemment choisie dans ce groupe). Il est possible d'avoir autant de groupes que nécessaire, il suffit que chaque groupe ait un nom (l'attribut name) unique.

Comment intégrer des cases à cocher à une page HTML 5 :

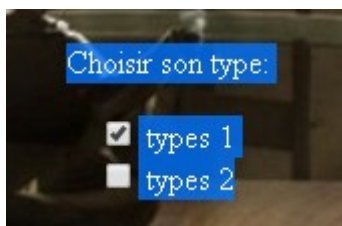
Les éléments <input> de type checkbox sont affichés sous la forme de boîtes à cocher qui sont cochées lorsqu'elles sont activées. Elles permettent de sélectionner une ou plusieurs valeurs dans un formulaire.

Code Html :

```
<div>
  <input type="checkbox" id="t1s" name="types1"
  checked>
  <label for="t1">types 1</label>
</div>

<div>
  <input type="checkbox" id="t2" name="type2">
  <label for="t2">types 2</label>
</div>
```

Rendu sur le site :



- Comment intégrer des listes déroulantes à une page HTML 5 :

```
index.html
1 <FORM>
2 <SELECT name="nom" size="1">
3 <OPTION>lundi [8:00 - 15 h 00]
4 <OPTION>mardi [8:00 - 18 h 00]
5 <OPTION>mercredi [8:00 - 15 h 00]
6 <OPTION>jeudi [8:00 - 18 h 00]
7 <OPTION>vendredi [8:00 - 20 h 00]
8 </SELECT>
9 </FORM>
```

Liste de valeurs ou formulai
Par liste menu déroulant

La balise **<SELECT></SELECT>** indique au navigateur l'usage d'une liste déroulante. Les éléments de la liste sont introduits par la balise **<OPTION></OPTION>**. Ainsi, L'attribut `name="nom"` définit le nom du formulaire.

L'attribut `size="x"` correspond aux nombre d'éléments de liste affiché dans la boîte d'entrée. `Size= "1"` correspond à la taille. Enfin, la balise **<SELECT>** a un balise de fin **</SELECT>** tandis que le balise de fin **</OPTION>** est facultative.

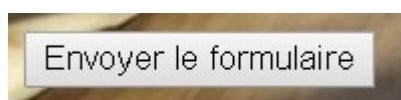
- Comment intégrer un bouton de validation à une page HTML 5 :

Les éléments **<input>** dont l'attribut `type` vaut **"submit"** sont affichés comme des boutons permettant d'envoyer les données d'un formulaire. Cliquer sur un tel bouton déclenchera l'envoi des données du formulaire vers le serveur.

Code html :

```
<input type="submit" value="Envoyer le formulaire">
```

Rendu sur le site :



Tâche 2 : Documentation technique

Pour la création de ce site, j'ai choisis d'utiliser le logiciel Notepad ++ pour écrire mon code HTML, et j'ai amélioré le visuel des pages grâce à du CSS.

J'ai ainsi organisé mon espace de travail en créant des fichiers, pour les images de chaque pages ainsi que les fichiers CSS des deux pages HTML.

Fichier caf'art :

DESCARGUE32 (F:) > cafart				
Nom	Modifié le	Type	Taille	
Compte -rendu	08/11/2019 16:28	Dossier de fichiers		
css	10/10/2019 22:04	Dossier de fichiers		
Imagesindex	10/10/2019 21:45	Dossier de fichiers		
ImagesOeuvre	10/10/2019 21:45	Dossier de fichiers		
Asian_tea_room-37124.jpg	07/11/2019 15:40	Fichier JPG	377 Ko	
favicon.ico	01/10/2019 10:56	Icône	6 Ko	
favicon_095609.zip	01/10/2019 17:57	Dossier compressé	7 Ko	
index.html	16/11/2019 16:14	Chrome HTML Do...	2 Ko	
Infocafarts.html	10/11/2019 22:33	Chrome HTML Do...	3 Ko	
L'Oeuvre.html	10/11/2019 22:35	Chrome HTML Do...	3 Ko	
Quizzsuroeuvre.html	18/11/2019 08:17	Chrome HTML Do...	3 Ko	

Fichiers CSS :

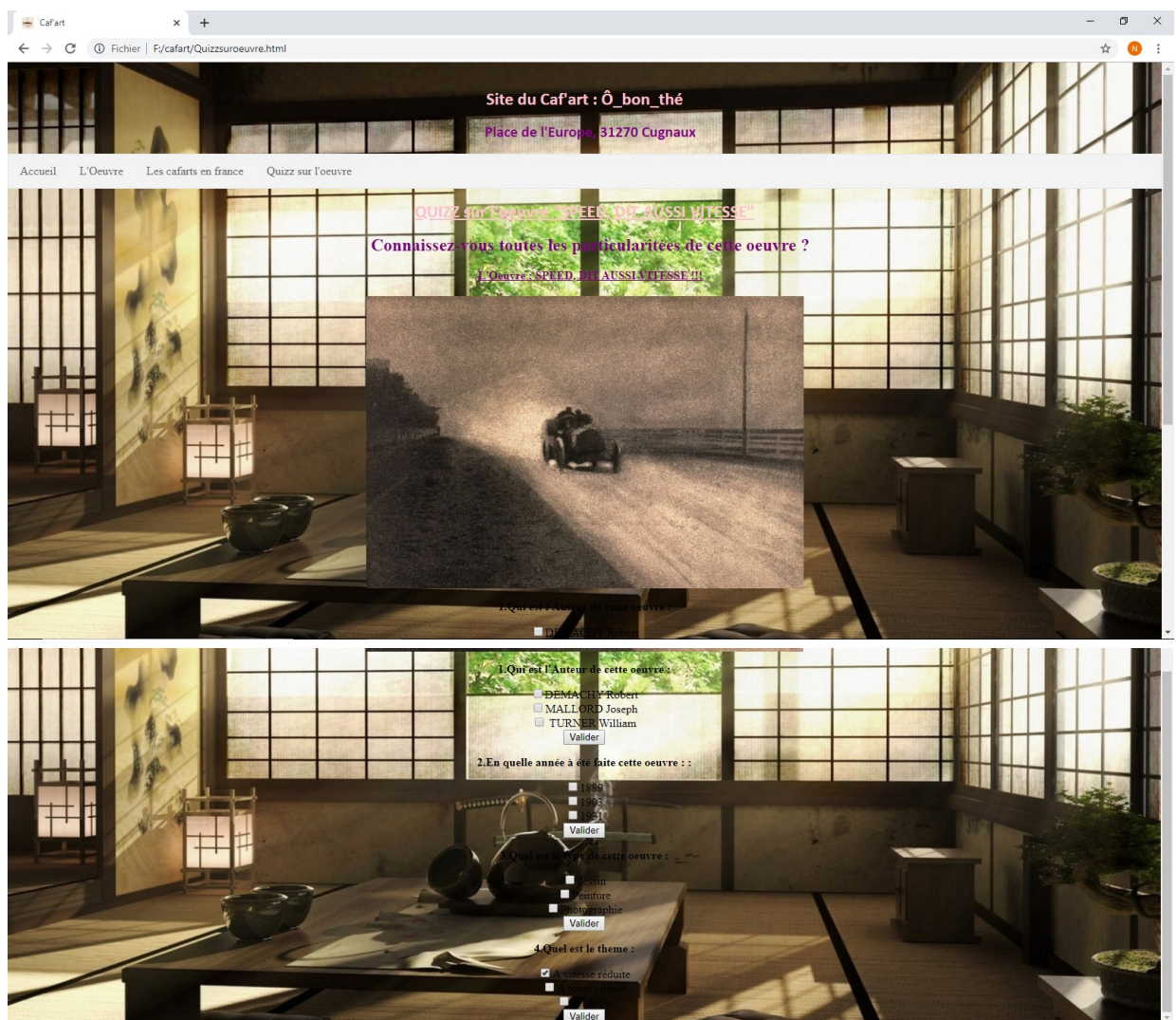
DESCARGUE32 (F:) > cafart > css				
Nom	Modifié le	Type	Taille	
index.css	07/11/2019 20:34	Document de feui...	2 Ko	
Infocafarts.css	07/11/2019 20:42	Document de feui...	2 Ko	
L'Oeuvre.css	16/11/2019 16:25	Document de feui...	1 Ko	
Quizzsuroeuvre.css	18/11/2019 08:06	Document de feui...	2 Ko	

Consigne :

On nous demande d'imaginer et de mettre en place un quizz en rapport avec l'œuvre choisie sur thème imposé.

On nous dit que le traitement des réponses fournis n'est pas demandé.

Rendu sur navigateur : de la page Quizzsur l'œuvre.html :



Code html de la page Quizzsuroeuvre.html :

```

1 <html>
2 <head><link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
3 <link rel="icon" type="image/gif" href="/images/index/favicon1.ico">
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/Quizzsuroeuve.css" media="screen">
5 <center><br>
6
7 <h2><title>Caf'art</title></h2>
8 <center><h1>Site du Caf'art : O_bon_thé</h1></center>
9 <center><h2>Place de l'Europe, 31270 Cugnaux</h2></center>
10
11 <center> <ul id="navigation">
12 <li><a href="index.html" title="Accueil du site">Accueil</a></li>
13 <li><a href="l'Oeuvre.html" title="L'oeuvre">L'Oeuvre</a></li>
14 <li><a href="Infocafarts.html" title="Les cafarts en france">Les cafarts en france</a></li>
15 <li><a href="Quizzsuroeuve.html" title="Quizz sur l'Oeuvre">Quizz sur l'oeuvre</a></li>
16 </ul>
17
18 <h1><u>QUISS sur l'oeuvre "SPEED, DIT AUSSI VITESSE"</u>
19 </font>
20 </h1>
21 </table>
22 <table>
23 <tr>
24 <td align="center">
25 <font face="PRIMETIME" size="5">
26 Connaissez-vous toutes les particularités de cette oeuvre ?
27 </font>
28 </td>
29 <td align="right">
30 <font face="PRIMETIME" size="3">
31 <u>
32 <a name="A_fond_!!!">L'Oeuvre : SPEED, DIT AUSSI VITESSE !!!</a>
33 </u>
34 </font>
35 </td>
36 </tr>
37 </table>
38  <br />
39 <b><p>1.Qui est l'Auteur de cette oeuvre : </p></b>
40 <input type="checkbox" name="qu1" value="1" />DERGACHY Robert<br />
41 <input type="checkbox" name="qu2" value="2" />WALLORD Joseph<br />
42 <input type="checkbox" name="qu3" value="3" />TURNER William<br />
43 <input type="Submit" /><br />
44 <b><p>2.En quelle année a été faite cette oeuvre : </p></b>
45 <input type="checkbox" />1889<br />
46 <input type="checkbox" />1903<br />
47 <input type="checkbox" />1921<br />
48 <input type="Submit" /><br />
49 <b><p>3.Quel est le type de cette oeuvre : </p></b>
50 <input type="checkbox" />dessin<br />
51 <input type="checkbox" />Peinture<br />
52 <input type="checkbox" />Photographie<br />
53 <input type="Submit" /><br />
54 <b><p>4.Quel est le theme : </p></b>
55 <input type="checkbox" />À vitesse réduite<br />
56 <input type="checkbox" />À toute vitesse<br />
57 <input type="checkbox" />À l'Arrêt<br />
58 <input type="Submit" /><br />
59 </form>
60 </center>
61 </body>
62 </html>

```

Explications :

Pour ce quizz, j'ai décidé de choisir un forma de quizz par cases à cocher (de type checkbox)

J'ai aussi insérer l'image de l'œuvre juste au dessus pour simplifié le déplacement de l'utilisateur sur le site.

Code css de la page Quizzsurl'œuvre.css :

```

1  html, body {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4  }
5  body {
6      margin: 0;
7      padding: 0;
8      background: url(https://c.wallhere.com/photos/93/4e/Asian+tea+room-37124.jpg?id) no-repeat center fixed;
9      background-size: cover; /* version standardisée */
10     /* background-size: cover; /* version précédente */
11     background-color: black;
12  }
13  h1 {
14      font-size: 240%;
15      color: pink;
16      text-align: center;
17      font: bold 1.5em "Fira Sans", calibri;
18  }
19  h2 {
20      font-size: 170%;
21      color: purple;
22      padding-left: 15px;
23      font: bold 1.5em "Fira Sans", calibri;
24  }
25  h3 {
26      font-size: 120%;
27      color: purple;
28      padding-left: 15px;
29      font: bold 1.5em "Fira Sans", calibri;
30  }
31  ul {
32      list-style-type: none;
33      margin: 0;
34      padding: 0;
35      overflow: hidden;
36      border: 1px solid #a7a7a7;
37      background-color: #3f3f3f;
38  }
39  li {
40      float: left;
41  }
42  li a {
43      display: block;
44      color: #666;
45      text-align: center;
46      padding: 14px 16px;
47      text-decoration: none;
48  }
49  li a:hover:not(.active) {
50      background-color: #ddd;
51  }
52  li a.active {
53      color: white;
54      background-color: #4CAF50;
55  }
56  form {
57      /* Uniquement centrer le formulaire sur la page */
58      margin: 0 auto;
59      width: 400px;
60      /* Encadré pour voir les limites du formulaire */
61      padding: 1em;
62      border: 1px solid #ccc;
63      border-radius: 1em;
64  }
65  form div # div {
66      margin-top: 1em;
67  }

```

Améliorations :

Pour les améliorations, j'ai ajouté une page à mon site nommé [Quizzsurloœuvre.html](#) Permettant d'afficher le quizz demandé. Concernant le traitement des réponses, nous le verrons dans une prochaine séance car celui-ci n'est pas demandé.

Ainsi, j'ai ajouté un quizz de 4 questions et de 3 possibilités de réponses par questions.