



Html lab1

Djebabla Ammar

Contents

1	Récapitulatif des balises HTML	2
2	Exercices HTML	3
2.1	Exercice 1 : Structure de base d'une page HTML	3
2.2	Exercice 2 : Liens et navigation	3
2.3	Exercice 3 : Ajouter une image avec style	3
2.4	Exercice 4 : Créer une liste imbriquée	3
2.5	Exercice 5 : Tableaux avancés	3
2.6	Exercice 6 : Formulaire simple	3
2.7	Exercice 7 : Mise en page avec <code><div></code> et <code></code>	4
2.8	Exercice 8 : Inclution de médias	4



1 Récapitulatif des balises HTML

Voici une liste de balises HTML couramment utilisées avec des exemples :

- `<h1> ... </h1>` : Utilisée pour les titres principaux.

```
1 <h1>Bienvenue sur mon site</h1>
2 <h2>Sous-titre</h2>
```

- `<p> ... </p>` : Pour les paragraphes.

```
1 <p>Ceci est un paragraphe.</p>
2 <p>Un deuxi\`eme paragraphe pour plus d'explications.</p>
```

- ` ... ` : Pour les liens hypertextes.

```
1 <a href="https://www.example.com">Visitez Example</a>
2 <a href="#section1">Lien interne vers Section 1</a>
```

- `` : Pour afficher des images.

```
1 
2 
```

- `` et `` : Pour les listes non ordonnées.

```
1 <ul>
2   <li>HTML</li>
3   <li>CSS</li>
4   <li>JavaScript</li>
5 </ul>
```

- `` et `` : Pour les listes ordonnées.

```
1 <ol>
2   <li>Introduction</li>
3   <li>Contenu principal</li>
4   <li>Conclusion</li>
5 </ol>
```

- `<table>` : Pour créer des tableaux.

```
1 <table border="1">
2   <tr>
3     <th>Nom</th>
4     <th>Age</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>Jean</td>
8     <td>25</td>
9   </tr>
10  <tr>
11    <td>Marie</td>
12    <td>30</td>
13  </tr>
14 </table>
```

- `<form>` : Pour créer des formulaires.

```
1 <form action="/submit" method="post">
2   <label for="name">Nom :</label>
3   <input type="text" id="name" name="name">
4   <br>
5   <label for="email">Email :</label>
6   <input type="email" id="email" name="email">
7   <br>
8   <input type="submit" value="Envoyer">
9 </form>
```



- `<div>` et `` : Pour organiser ou styliser le contenu.

```
1 <div style="background-color: lightgray; padding: 10px;">
2   <span style="color: blue;">Texte en bleu</span>
3   <span style="font-weight: bold;">Texte en gras</span>
4 </div>
```

- `<iframe>` : Pour inclure une page web dans une autre.

```
1 <iframe src="https://www.example.com" width="600" height="400" frameborder="0">
2   Votre navigateur ne prend pas en charge les iframes.
3 </iframe>
```

- `<audio>` et `<video>` : Pour inclure des médias.

```
1 <audio controls>
2   <source src="audio.mp3" type="audio/mpeg">
3   Votre navigateur ne prend pas en charge l'audio.
4 </audio>
5
6 <video controls width="400">
7   <source src="video.mp4" type="video/mp4">
8   Votre navigateur ne prend pas en charge la vid\eo.
9 </video>
```

2 Exercices HTML

2.1 Exercice 1 : Structure de base d'une page HTML

Créez une page HTML avec les éléments suivants : - Un titre principal `<h1>` : "Ma première page web" - Un sous-titre `<h2>` : "Introduction" - Un paragraphe `<p>` expliquant le but de la page.

2.2 Exercice 2 : Liens et navigation

Ajoutez les éléments suivants : - Un lien externe pointant vers "https://developer.mozilla.org" avec le texte "MDN Web Docs". - Un lien interne qui pointe vers une section intitulée "À propos". - Une ancre `` pour la section "À propos".

2.3 Exercice 3 : Ajouter une image avec style

Ajoutez une image provenant de "https://via.placeholder.com/200" avec : - Une bordure de 5px de couleur noire. - Une largeur fixée à 200 pixels. - Un texte alternatif "Image exemple".

2.4 Exercice 4 : Créer une liste imbriquée

Créez une liste non ordonnée contenant : - "Frontend" avec deux sous-éléments : "HTML", "CSS". - "Backend" avec deux sous-éléments : "PHP", "Node.js".

2.5 Exercice 5 : Tableaux avancés

Créez un tableau avec les colonnes "Nom", "Prénom", "Âge", "Pays" et ajoutez : - Une ligne d'en-tête stylisée en gras. - Trois lignes de données fictives.

2.6 Exercice 6 : Formulaire simple

Créez un formulaire avec les champs suivants : - Un champ texte pour le "Nom". - Un champ email pour "Adresse email". - Un champ numérique pour "Âge". - Un bouton pour soumettre le formulaire.



2.7 Exercice 7 : Mise en page avec <div> et

Créez une section avec deux colonnes en utilisant des <div> : - La colonne de gauche contiendra une liste ordonnée de vos objectifs. - La colonne de droite contiendra un paragraphe expliquant vos projets futurs. Utilisez du CSS intégré pour définir une largeur de 50% pour chaque colonne et les aligner côte à côte.

2.8 Exercice 8 : Inclusion de médias

Créez une page HTML avec : - Un fichier audio jouable. - Une vidéo incorporée avec des contrôles. - Ajoutez du texte expliquant le contenu des médias.