

Programmation Web 1

Série de TD N° 5

Exercice 1 :

Déetecter les erreurs dans le code CSS suivant et proposer des corrections :

```
CSS (styl.css) :
h1 {
    font-size: 24px;
    color: blue;
    margin-botom 10px;
}

.content {
    background-color: #f0f0f0;
    padding: 20px;
}

.important {
    font-weight: bold;
    color: red
    font-size: 18px;
}

footer {
    background-color: gray;
    color: white;
    padding: 10px;
}

p {
    font-size: 16px;
    color: black;
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Détection des erreurs</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <h1>Bienvenue sur ma page</h1>
    <div class="content">
        <p>Voici un texte dans une div.</p>
        <p id="important">Ce texte doit être important.</p>
    </div>
    <footer>
        <p> 2024 </p>
    </footer>
</body>
</html>
```

Exercice 2 :

Donner le code CSS pour écrire :

1. Un sélecteur de style donnant une couleur rouge et un fond noir aux éléments `<hl>` et `<h3>`.
2. Un sélecteur afin que tous les éléments de la page soient écrits en vert.
3. Une classe qui définit un fond jaune et appliquez-la aux éléments `<div>` et `<p>`.
4. Une classe spécifique à un élément `` afin que son texte soit bleu.

Exercice 3 :

Écrivez les classes correspondant aux styles « fondgris », « textevert » et « textejaune ». Appliquez la première et la troisième à un paragraphe, puis la première et la deuxième à une division `<div>`.

Exercice 4 :

Appliquez les styles suivants à la page html ci-dessous :

- Une police Times New Roman de taille 1.2 em à appliquer à toute la page web
- Pour la balise div, ajoutez de l'espace autour (`margin=20px`) et à l'intérieur (`padding=15 px`) de la bordure.
- Pour la balise p : justifier le texte, écrire avec une couleur grise (#333333) sur un fond bleu clair (#f0f8ff) et ajouter une bordure de 2px de couleur verte

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Exercice Style Texte</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="styled-text">
      <p id="id1" > HTML est un langage de balisage interprété par un navigateur web. Il permet de créer des page web structurées dont la présentation est réalisée par un style CSS. </p>
    </div>
  </body>
</html>

```

Exercice 5 :

Donner le code CSS qui permet d'afficher :

1. Tous les `<p>` à l'intérieur d'un `<div>` en couleur verte
2. Tous les `` à l'intérieur d'un `<div>` en italique
3. Les `<p>` qui viennent juste après un `<h1>` avec un font orange et le premier `<p>` par une couleur bleu.

Exercice 6 :

Soit le formulaire.html suivant :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Exercice 6</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <form>
      <input type="text" placeholder="Votre nom">
      <input type="email" placeholder="Votre email">
      <input type="submit" value="Envoyer">
    </form>
  </body>
</html>

```

Utilisez des sélecteurs d'attributs pour écrire le code de la feuille style.css tel que :

- Tous les champs de type `text` ont une bordure solide de couleur bleu de taille `2px`
- Tous les champs de type `email` ont une bordure solid de taille `2 px` de couleur verte
- Tous les champs de type `submit` ont une couleur blanche sur de fond orange, sans bordure avec un espace à l'intérieur de `10px`.

Exercice 7 :

Utilisez les pseudo-classes et pseudo-éléments pour afficher :

1. en gras le premier élément d'une liste `ul`
2. en rouge le deuxième élément d'une liste `ul`
3. un paragraphe survolé avec une couleur de fond jaune
4. un paragraphe avant survole avec « Note : » ajouter au début en gras