

Programmation Web 1

Série de TD N° 5

Exercice 1 :

Détecter 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: 10pz;
}

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 <h1> 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