

Bases de données et Web

Correction TP2 : Styles CSS

Exercice 1 : pour commencer

Enregistrez le code ci-dessous dans un fichier que vous nommerez "exStyle1.css"

```
h1 {
    text-align: center;
}
h2 { font-family: Arial; }
/* Pseudo-element*/
a:link {color:blue; /*Tous les liens vers des cibles non visitées seront écrits en bleu.*/}
a:visited {color:purple; /*Tous les liens vers des cibles déjà visitées seront écrits en violet.*/}
a:hover {color:red; text-decoration:underline; /*Au survol d'un lien par le pointeur de la souris le libellé sera souligné.*/}
/*La pseudo-classe :hover est ignorée d'IE6 lorsqu'elle n'est pas associée aux liens.*/}
a:active {color:red; /*Sélectionne le lien activé lorsqu'on le clique avec la souris.*/}
}
p:first-letter {font-size:200%;
    /*La première lettre d'un paragraphe aura une taille de police multipliée par 2.*/}
}
```

Enregistrez le code ci-dessous dans un fichier que vous nommerez "exemple1.html"

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<link rel="stylesheet" media="screen" href="exStyle1.css">
<title> Exemple de style en CSS</title>
</head>
<body>
    <h1> Un titre centré </h1>
    <h2> Un titre avec une police Arial</h2>
    Un <a href="https://www.w3schools.com"> lien</a> avec changement de syle au survol de la souris ou après le clic
    <p> Un paragraphe dont la première lettre est plus grande que les autres</p>
</body>
</html>
```

Exercice 2 : Observer et modifier

Vous pouvez voir que cette page HTML inclus le script `exStyle1.css` => le style de la page est explicité dans la propriété "stylesheet" qui référence le fichier `exStyle1.css`

```
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<link rel="stylesheet" media="screen" href="exStyle1.css">
<title> Exemple de style en CSS</title>
</head>
```

```
h1 {font-family: verdana, sans-serif;
    font-style: bold;
    font-size: xx-large;
    text-decoration: underline;
    text-align: center;
    color: green}

h2 {font-family: verdana, sans-serif;
    font-style: bold;
    font-size: x-large;
    text-align: center;}

h3 {font-family: verdana, sans-serif;
    font-style: bold;
    font-size: large;
    text-align: left;}

p { font-family: verdana, sans-serif;
    font-size: medium;
    text-align: justify;}

UL {font-family: verdana, sans-serif;
    font-size: medium;
    text-align: justify;}

body
{
    background-image:url("ImagesSiteTP1/oiseauFond.jpg");
    background-attachment: fixed;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: top left;
    opacity: 1
}

p:first-letter {font-size:200%;}

.oiseau1 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau1.jpg);}

.oiseau2 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau2.jpg);}
```

```

.oiseau3 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau3.jpg);}

.oiseau4 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau4.jpg);}

.oiseau5 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau5.jpg);}

.oiseau6 {
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 20px;
    margin-right: 20px;
    content: url(ImagesSiteTP1/oiseau6.jpg);}

```

Exercice 3 : Image de fond

Dans fichier `exstyle1.css`, ajoutez les propriétés suivantes et observez le résultat :

```

body
{
    background-image: url("images/oiseauFond.jpg");
    background-attachment: fixed; /* Le fond restera fixe */
    background-repeat: no-repeat; /* Le fond ne sera pas répété */
    background-position: top right; /* Le fond sera placé en haut à droite */
    opacity : 0.3
}

```

Exercice 4 : Structuration par bloc d'une page HTML

Exécutez le code ci-dessous afin d'observer la structuration d'une page HTML en utilisant la balise `<div>`

```

<!doctype html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>La Balise division</title>
</head>
<body>
    <h1>TP2 : Mise en page et feuille de style CSS</h1>
    <h2>Structuration par bloc d'une page HTML : la balise div </h2>
    <div style="background-color: #f87bb9;">
        <p> <b>1 )</b> Un élément div est une partie d'un document HTML.</p>
        <p> Contrairement aux paragraphes, un div peut contenir d'autres balises

```

```

    de type block comme d'autres div, des paragraphes, des tableaux,
etc. </p>
</div>
<div style="background-color: #f87bb9;">
  <p> <b>2</b></p> La balise div diffère d'une balise span en ceci que le span
est de type inline et
  <span style="background-color : black; color : white; border-radius :
5px;">
    le span ne modifie pas vraiment la structure du document </span>.
  Il donne juste un statut ou un style particulier
  à une certaine étendue du document. Le div au contraire, permet de
<strong>diviser</strong>
  le document en parties qui peuvent être disposées au gré de la
fantaisie du designer.
  Le div est la base de la division des pages en différentes parties.
</p>
</div>
</body>
</html>

```

Exercice 5 : Aille des blocs

Dans fichier `exstyle1.css`, modifiez la propriété des paragraphes en spécifiant les marges de la façon suivante :

```

p {
  width : 50%;
  height : 50%;
  min-width : 40%;
  min-height : 40%;
  max-width : 80%;
}

```

Exercice 6 : Aille de marges

Dans fichier `exstyle1.css`, modifiez la propriété des paragraphes en spécifiant les marges de la façon suivante :

```

p
{
  margin-top : 20px ;
  margin-right : 30px ;
  margin-bottom : 30px ;
  margin-left : 20px ;
}

```

Exercice 9 : Feuilles de style du mini-site du TP1 (à rendre)

Mettez tous vos fichiers correspondants à ce travail (pages HTML et feuilles de style CSS) dans une archive zippée que vous déposerez sur la plateforme.

Pour les pages du mini-site que vous avez développé dans le TP1, vous créez une feuille de style CSS dans laquelle vous devrez spécifier :

- le formatage du texte de chacun des titres et des paragraphes (laissé à votre choix)
- l'image de fond, la couleur de fond ou du texte dans les pages
- la taille des marges, la disposition de chacun des blocs (vous devrez utiliser la balise div pour créer des divisions dans vos pages)
- la taille des images et leur disposition dans la galerie photos d'oiseaux.
- Même si cela reste subjectif, essayez d'avoir un site joli !

```

body {
    font: 75% georgia, sans-serif;
    line-height: 1.88889;
    color: #555753;

}

p {
    margin-top: 0;
    text-align: justify;
}

h3 {
    font: italic normal 1.4em georgia, sans-serif;
    letter-spacing: 1px;
    margin-bottom: 0;
    color: rgb(43, 41, 32);
}

ul {
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
    overflow: hidden;
    background-color: rgb(0, 0, 0);
}

li {
    float: left;
}

li a {
    display: block;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
    text-decoration: none;
}

li a:hover {
    background-color: #111;
}

a:link {
    font-weight: bold;
    text-decoration: none;
    color: rgb(255, 255, 255);
}

a:visited {
    font-weight: bold;
    text-decoration: none;
    color: rgb(192, 253, 194);
}

```

```
    }

a:hover, a:focus, a:active {
    text-decoration: underline;
    color: rgb(128, 250, 103);
}

.listUser {
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    width: 350px;
    height:350px;
}
.nomOiseau
{
    text-align: center;
}
.listOiseaux {
    margin-left: 10%;
    margin-right: 10%;
    width: 1000x;
    height:1000px;
    float : left,right;
}
.user{
    margin-left: 20px;
    width: 400x;
    height:800px;
    text-align: center;
    float: left;
}

.infoUser{
    margin-left: 300px;
    width: 600x;
    float : top;
    text-align: center;
}

.elementInfo
{
    float:center;
}
}
```