WEB - Conception d'un menu déroulant avec des règles CSS

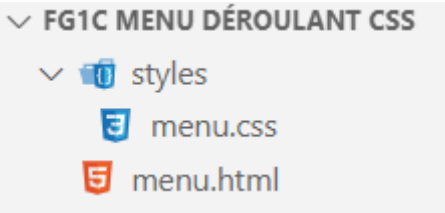
[Mise à jour le 1/4/2024]

- **Ressources**
  - Introduction à la mise en page en CSS
  - CSS facile ! - Propriétés CSS

---

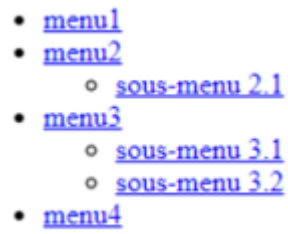
1 Organisation du répertoire de travail

- Créer un répertoire et l'organiser comme ci-dessous.



2. Création de la structure du menu

> La **structure** du menu est créée dans le fichier ***menu.html*** à l'aide d'une **liste non ordonnée** .



- Compléter le fichier ***menu.html*** comme ci-dessous.

*.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Menu déroulant</title>
```

```
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/menu.css" />
    <!--<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato'
    rel='stylesheet' type='text/css' />-->
</head>

<body>
    <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">menu1</a></li>
      <li><a href="#">menu2</a>
          <ul>
        <li><a href="#">sous-menu 2.1</a></li>
          </ul>
      </li>
      <li><a href="#">menu3</a>
           <ul>
               <li><a href="#">sous-menu 3.1</a></li>
           <li><a href="#">sous-menu 3.2</a></li>
           </ul>
      </li>
      <li><a href="#">menu4</a></li>
    </ul>
     </nav>
</body>

</html>
```

Remarque : le lien en commentaire montre comment utiliser une police de caractères Google.

3. Mise en forme du menu

> **CSS**
> Placer les règles CSS dans la page ***menu.css***.

- **3.1 Création d'une règle pour le corps de la page**

*.css

```
body {
    font-family: "Lato", sans-serif;
    font-size: 12px;
}
```

- **3.2 Suppression du style par défaut des listes**

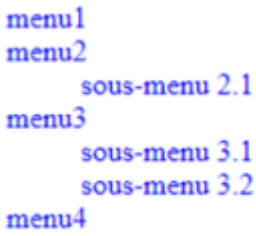
Créer la règle 1 comme ci-dessous :

*.css

```
/* Règle 1 */
nav ul {
    list-style: none;
}
```

- **3.3 Suppression du soulignement des liens**

Créer la règle 2 comme ci-dessous :

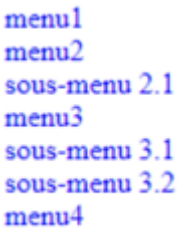


*.css

```
/* Règle 2 */
nav ul li a {
    text-decoration: none;
}
```

- **3.4 Suppression des marges par défaut**

Compléter la règle 1 avec les déclarations ci-dessous :



*.css

```
/* Règle 1 */
nav ul {
    padding: 0;
    margin: 0;
```

```
}
```

- **3.5 Les sous-menus sont masqués**

Créer la règle 3 comme ci-dessous :

menu1
menu2
menu3
menu4

*.css

```
/* Règle 3 */
nav ul li ul {
    display: none;
}
```

- **3.6 Afichage du premier niveau du menu « en ligne »**

Créer la règle 4 comme ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

*.css

```
/* Règle 4  */
nav ul li {
    float: left;
}
```

- **3.7 Réglage de la hauteur du menu de premier niveau et ajout de la couleur**

Compléter la règle 4 avec les déclarations ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

*.css

```
/* Règle 4 */
nav ul li {
    background-color: #64abfb;
    float: left;
    line-height: 35px;
}
```

- **3.8 Les éléments du menu de premier niveau sont éloignés**

Compléter la règle 2 avec la déclaration de style ci-dessous :

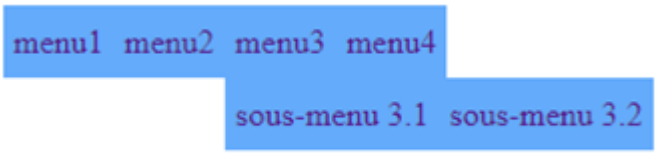
menu1 menu2 menu3 menu4

*.css

```css
/* Règle 2 */
nav ul li a {
    padding: 5px;
}
```

- **3.9 Apparition des sous-menus au passage de la souris**

Créer la règle 5 comme ci-dessous :



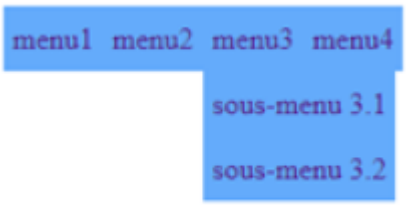
*.css

```css
/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
    display: list-item ;
    position: absolute;
}
```

> Les déclarations display: list-item et position: absolute sur MDN Web Docs.

- **3.10 Placement des items des sous-menus verticalement**

Créer la règle 6 comme ci-dessous :



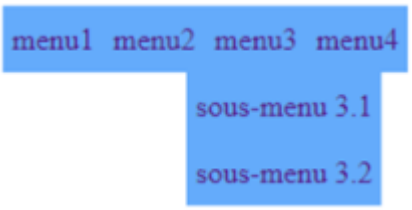
*.css

```css
/* Règle 6 */
nav ul li:hover ul li {
    float: none;
}
```

> La propriété float sur MDN Web Docs

- **3.11 Décalage des sous-menus sur la gauche de n pixel**

Compléter la règle 5 avec la déclaration de style ci-dessous :



*.css

```
/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
    margin-left: -10px;
}
```

- **3.12 Changement de la couleur du texte**

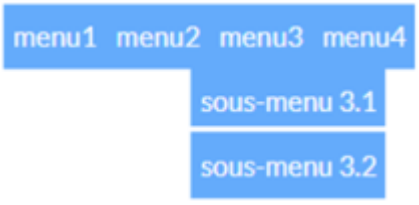
Compléter la règle 2 avec la déclaration de style ci-dessous :

*.css

```
nav ul li a {
    color: #FFF;
}
```

- **3.13 Le texte est souligné au passage de la souris**

Créer la règle 7 comme ci-dessous :



*.css

```
/* Règle 7 */
li a:hover {
    border-bottom: 3px #FFF solid;
}
```

- **3.14 On fait les finitions**

Créer la règle 8. Modifier les règles 1, 2 et 5 comme ci-dessous :

*.css

```css
/* Règle 8 */
li {
    padding: 5px;
}

/* Règle 1 */
nav ul {
    background-color: #64abfb;  /* A ajouter */
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

/* Règle 2 */
nav ul li a {
    text-decoration: none;
    padding: 5px;
    color: #FFF;
    font-size: 15px; /* A ajouter */
}

/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
    z-index: 9999; /* A ajouter */
    display: list-item ;
    position: absolute;
    margin-left: -10px;
}
```

> La propriété z-index sur MDN Web Docs.

From:
https://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:menucss

Last update: **2024/04/02 07:23**