

Travaux Pratiques N°2

Exercice 1:

Soit le code html suivant :

```
<html>
<head>
<title>Les selecteurs simples</title>
</head>
<body>
<div id="layout">
  <h2>Titre 2</h2>
  <p class="gauche">
    Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS de l'anglais
    Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la
    présentation des documents HTML et XML.
  </p>
  <p class="droite">
    Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS de
    l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la
    présentation des documents HTML et XML.
  </p>
  <button>read more</button>
</div>
</body>
</html>
```

Question: utiliser les sélecteurs simples en CSS (identifiant, classe, balise, etc.) pour appliquer ce qui suit:

1. Un background de couleur gris clair, une largeur de 500px, une marge gauche et haute de 5px, et un alignement centré pour l'élément identifié par layout
2. Aligner le texte à gauche pour la classe `gauche` et à droite pour la classe `droite`
3. Colorer le texte en blanc pour les éléments `h2`, `p` et `button`.

Exercice 2:

En se basant sur le code html suivant:

```
<html><head><title>Les selecteurs complexes</title></head>
<body>
  <div class="article">
    <h2>Titre1</h2>
    <ul><li>Item1:<p>résumé item1.....</p></li>
      <li>Item2:<p>résumé item2.....</p></li>
      <li>Item3:<p>résumé item3.....</p></li></ul>
    <p> Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS </p>
    <p> Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS </p>
    <h2>Titre2</h2>
    <p> Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS </p>
    <p> Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS </p>
    <div class="exemple">
      <h2>exemple1</h2>
      <p> Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS </p>
    </div>
  </div>
</body></html>
```

Question: utiliser les combinateurs et appliquer les styles CSS ci-dessous :

1. Un retrait gauche de 20px pour tous les paragraphes descendants de la classe `article`
2. Un background de couleur jaune pour les paragraphes frères directs du titre `h2` (qui se trouvent immédiatement après `h2`)
3. Une bordure noir et solide pour les paragraphes adjacents du titre `h2`
4. Une couleur verte pour les paragraphes fils des éléments `li`

Le résultat à obtenir:

Titre1

- Item1:
résumé item1.....
- Item2:
résumé item2.....
- Item3:
résumé item3.....

Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS

Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS

Titre2

Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS

Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS

exemple1

Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS

Exercice 3:

Soit le code html suivant :

```
<a href="Exercice1.html">Exercice1</a>  
<a href="Exercice2.html">Exercice2</a>
```

Question: utiliser les pseudo classes `:link`, `:visited`, `:hover` et `:active` dans l'ordre convenable indiqué précédemment afin de définir l'apparence des liens comme suit:

1. Les liens (état non cliqué) : avec une couleur de texte égale à `#C0C0C0`
2. Les liens visités : avec une couleur de texte égale à `#FCB941`

3. Les liens survolés: non soulignés avec un background #7E3661 et une couleur de texte blanche
4. Les liens (état cliqué) : avec une taille de 1.5em

Exercice 4:

En se basant sur le code html suivant:

```
<html><head><title>Menu simple</title></head>
<body><nav> <ul class="nav"> <li><a href=#>Home</a></li><li><a
href=#>About</a></li><li><a href=#>Services</a></li><li><a
href=#>Contact</a></li></ul></nav></body></html>
```

Question: créer un menu horizontal avec l'apparence ci-dessous :



Indications:

1. On commence par positionner le menu à droite grâce à la propriété `float:right` et on retire les puces par `list-style:none` avec un marge droit de 10px
2. Les items `li` se mettent par défaut en block , on pourra les mettre en ligne soit par la propriété `display:inline-block` soit par flottement à gauche `float:left` avec un marge gauche de 30px, une largeur de 100px et une bordure noire et solide de 1px
3. Afin de changer la largeur des liens (`width=100%` de son conteneur `li`) on doit changer leur affichage de la valeur `inline` vers `inline-block`
4. Augmenter la hauteur du lien (la zone cliquable) en 3em avec un font de police de 1em helvetica arial sans-serif avec un style gras et alignement centré
5. Enlever la décoration par défaut des liens, changer la couleur du texte : #fff et le background a #3498DB d'un lien au survol de la souris