Activité CSS N°3

Rappel

- Le HTML permet de définir contenu et la sémantique c'est à dire du sens de chaque élément de la page Web grâce à différentes balises.
- la mise en page et l'aspect design c'est à dire le style de la page se réalise avec le CSS (Cascading Style Sheets).

Accéder au Web Lab

Tu vas créer un nouveau projet dans le Web Lab de Code.org avec comme nom Activité CSS 3.

- J'accède au Web Lab : http://studio.code.org/sections/KVGXNR ;
- A partir du menu Course Catalog, je choisis l'activité Web Lab;
- pour finir je clique sur le bouton **Make an web page** (Créer une page Web) :
- Je crée mon projet Activité CSS 3 et je sauvegarde ce nouveau nom.

Changer l'apparences de la page HTML grâce aux CSS

Les styles CSS permettent de modifier l'apparence des éléments de façon dynamique.

Rappel: Il est conseillé de mettre toutes les définitions des styles CSS dans un fichier différent de celui de la page HTML. Dans le fichier HTML, il faut alors ajouter la balise link> dans l'entête <head> pour indiquer le fichier de style CSS à utiliser.

•	Contenu du fichier HTML avec la balise <link/> <code html=""> <!DOCTYPE html> <html> <head> <link href="style.css" rel="stylesheet" th="" ="" <=""/></head></html></code>
	<body> </body>

Modifier l'apparence des liens de la page HTML avec des styles CSS

Par défaut, la page HTML présente les liens Internet en bleu avec un soulignement.

Les **styles CSS** vont me permettre de changer **l'apparence** du lien :

- au **survol** avec la souris;
- lors du clic sur le lien;
- $\bullet \;\;$ lors du focus, c'est à dire quand je sélectionne le lien ;
- et lorsque lien a été consulté.

<

/code>

Modifier l'apparence du lien au survol de la souris

J'utilise le pseudo-format CSS **hover** pour la balise **<a>** qui gère le lien. Je veux que les liens soient de couleur **verte** sans **soulignement** et deviennent de couleur **rouge** avec **soulignement** quand je les **survole** avec la souris :

• je complète le fichier **style.css** de la manière suivante :

```
/* Liens par défaut (non survolés) pour la balise a*/
a
{
   text-decoration: none;
   color: green;
   font-style: italic;
}

/* Apparence au survol des liens */
a:hover
{
   text-decoration: underline;
   color: red;
}
```

Je peux faire la même chose avec les autres éléments de la page HTML comme par exemple avec un paragraphe :

• Contenu du fichier HTML index.html avec un paragraphe (balise):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    k rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <a href="http://www.ac-limoges.fr">Le site Internet du lycée Valadon</a>
    Bienvenue au lycée S. Valadon
  </body>
</html>
    • j'ajoute le style CSS au fichier style.css :
/* Apparence au survol du paragraphe */
p:hover
{
   font-style: italic;
   color: blue;
```

Les autres interactions

Voici les autres interactions que je peux gérer, pour les lien ou les éléments de la page.

Au clic de la souris

Le pseudo-format :active permet d'appliquer un style particulier au moment du clic. Il est surtout utilisé pour les liens :

```
/* Quand je clique sur le lien le fond devient de couleur grise*/
a:active
{
    background-color: gray;
}
```

Printed on 2025/10/02 02:15

A la sélection avec la souris ou la touche Tab

Le pseudo-format :focus permet d'appliquer un style particulier au moment de la sélection de l'élément :

```
/* Quand je sélectionne le lien */
a:focus
{
   background-color: purple;
}
```

Quand le lien a été consulté, après le premier clic avec la souris

Le pseudo-format :visited permet d'appliquer un style particulier après la première sélection (clic) du lien :

```
/* Quand j'ai sélectionné le lien */
a:visited
{
    color: olive;
}
```

Challenge

Je mets en pratique ce que j'ai appris avec l'éditeur de code interactif du site Openclassroom :

https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/pratiquez-4#

Les balises de base du CSS

Voici un lien parmi d'autres pour découvrir les balises de base du CSS :

- https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css
- lien court : https://frama.link/pratiquercss

Activité Les langages pour créer des sites Web ...

Je reviens à l'activité sur les langages pour créer des sites Web

From:
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/icn/2nde/web/web08_activitecss3

Last update: 2018/02/05 12:38

