Module: Compétences Numériques



Enseignantes de Cours: Faiza WALHA, Farah REKIK et Nesrine KSENTINI

Auditoire : P-LSI
A-U: 2022-2023

TP6 : CSS : les sélecteurs pseudo classes

Exercice 1:

Soit un code html contenant deux liens:

```
<a href="https://www.google.com/">google</a> <br><a href="https://www.duolingo.com/">duolingo</a>
```

Utiliser les pseudo classes ":hover" ":visited" ":active" et ":link" dans l'ordre convenable afin de définir l'apparence des liens comme suit :

- La couleur par défaut du lien est rouge
- Les liens survolés : non soulignés avec un background "#7E3661" et une couleur de texte blanche.
- Les liens visités : avec une couleur de texte égale à "#FCB941"
- Les liens (état cliqué) : avec une taille de 1.5em.

Exercice 2:

- 1. Ouvrir le fichier « ex2.html » en mode éditeur puis en utilisant un navigateur web.
- 2. Changer la taille du titre à "1.5em" en affichant la première lettre de chaque mot en capitale.
- 3. Enlever la bordure pour le tableau.
- 4. Ajouter une marge interne de 10px et un alignement centré pour tous les cellules "th et td".
- 5. Cibler la deuxième balise "th" de la première "tr" qui contient le mois du planning pour lui changer la taille en "2em" et la couleur en bleu.
- 6. Donner à la première cellule de chaque ligne en position impaire ,un background "#7E3661" et une couleur "#fff".(Utiliser les pseudo classes nth-child et first-child)
- 7. Donner à la première cellule de chaque ligne en position paire , un background "#888888" et une couleur "#fff".(Utiliser les pseudo classes nth-child et first-child)
- 8. Donner à la dernière cellule de chaque ligne en position impaire, un background "#8870FF" et une couleur "#fff".(Utiliser les pseudo classes nth-child et last-child)
- 9. Enlever la bordure droite et la bordure du haut, de la dernière cellule "th" qui possède un attribut "rowspan" (utiliser le pseudo classe "last-child' et un sélecteur d'attribut pour "rowspan".

Exercice 3:

- 1. Créer une page index.html dont le contenu est structuré logiquement selon le modèle suivant :
 - La partie **header** se compose d'un titre « MonSite.com »
 - La partie nav se compose de quatre liens externes vers les pages « accueil.html »,
 « service.html », « partnaires.html » et « Contact.html ». Ces pages se trouvent dans le même répertoire que « index.html ».
 - La partie **section** se compose de deux articles.
 - La partie **article** se compose d'un titre et un paragraphe.
 - La partie **aside** se compose d'
 - un titre et un paragraphe
 - un titre et deux liens externes vers « www.facebook.com/Monsite.html » et www.twitter.com/Monsite.html.
 - La partie **footer** se compose d'un paragraphe.

Header	MonSite.Com	
Nav	 Accueil Services Partenaires Contactez-Nous 	
section	Premier titre niveau 3 article 1	article
	Deuxième titre niveau 3 article 2	article
aside	Troisieme titre niveau 4 partie aside Nous rejoindre sur FaceBook Twitter	
footer	examen 1er semestre Html5-Css3	

Exercice 4 : Feuille de style CSS

Etablir la mise en forme de la page index.html de l'exercice 3 selon les règles suivantes :

- 1. Appliquer à la page web une largeur de 860 px et un arrière plan à partir du fichier image « arrière.png » qui se trouve sur le répertoire « images » situé au même emplacement que la page web.
- 2. Appliquer au titre principal (Monsite.com) un soulignement, une couleur bleu, un fond jaune et une bordure (solid) bleue d'épaisseur 1 pixel.
- 3. Appliquer à la partie **nav** un fond orange.
- 4. Appliquer aux liens dans la partie **nav** une couleur blanche gras, et supprimer le soulignement. Lors de survol, le lien devient noir.
- 5. Supprimer les puces et spécifier le mode d'affichage « inline » pour les listes dans la partie **nav**.
- 6. Appliquer aux parties **article** une bordure (solid) d'épaisseur 2 pixels et de couleur oranage et un arrière plan blanc.
- 7. Appliquer à la partie **section** une largeur de 600 px et spécifier sa position à gauche (float).
- 8. Appliquer à tous les titres un fond orange.
- 9. Spécifier que **footer** n'admette aucun un élément « flottant » sur ses deux côtés en utilisant la propriété « clear ».
- 10. Appliquer à la partie **aside** une bordure (solid) d'épaisseur 2 pixels et de couleur oranage et un arrière plan blanc.
- 11. Appliquer aux liens dans la partie **aside** une couleur blanche gras, un arrière plan bleu et supprimer le soulignement.
- 12. Appliquer aux parties article une marge intérieure de 15px pour les quatre cotés.

