1ère Année Master STIC Module CAW Année 2021/2022

TP N°1 - Partie 2- Rappels HTML & CSS -

**Exercise 3 : Selecteurs CSS et Styling**

Une référence rapide pour le CSS peut être trouvée sur: [https://developer.mozilla.org/enUS/docs HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference"/ HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference" HYPERLINK "https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference"Web/CSS/Reference](https://developer.mozilla.org/enUS/docs/Web/CSS/Reference)

Télécharger du drive du cours le fichier *f.txt* et le renommer *TP1Exo3.html*. Ouvrir ce fichier et essayer de comprendre sa structure. Ouvrir l’onglet “outils de développement” sur Chrome (F12). Ne pas modifier ce fichier car il va servir de base pour cet exercice.

* Quelles ressources externes/locales sont référencées dans cette page ?
* R: l image du site web (externe), le fichier du css relié amazing.css (interne).
* Créer un fichier CSS et ajouter une règle de style pour montrer une bordure solide rouge de 1 pixel autour de l’image.done
* Ajouter une règle de style pour les en-têtes de niveau 1 avec un arrière- plan noir (black background).done
* Ajouter une seule règle de style pour mettre à la fois les en-têtes de niveau 1 et 2 en couleur grise.done
* Ajouter une règle de style pour ajouter une bordure verte au heading h2 se trouvant dans la section ayant pour classe s . done
* Ajouter une règle de style qui permet d’afficher en couleur pink les éléments de niveau 1 des jours Monday (utiliser un id) done
* Ajouter une règle de style qui permet d’afficher toujours pour les éléments Monday une bordure rouge à tous les éléments qui ne sont pas du premier niveau (mon-1-1, mon-1-1-1, ..., mon-5-1-2). done
* Ajouter une règle de style qui permet d’afficher toujours pour les éléments Monday un background jaune à tous les éléments qui sont exactement au niveau 2 (mon-1-1, mon-1-2, ..., mon-5-1).done
* Ajouter une règle de style qui permet quand le curseur est sur Wednesday de changer en vert la couleur du heading.done
* Ajouter une règle de style qui permet quand le curseur est sur Monday ou Tuesday de changer en rouge la couleur du heading done

**Propriété de spécificité**

* Proposer une règle de style avec une spécificité qui annule les styles en gris mais pas ceux en vert. Mettre la couleur à pink dans cette règle. Quel comportement observez-vous ?
* Que se passe-t-il si vous réordonnez les règles des couleurs pink et vert dans votre fichier ?

La pseudo-classe : first-of-type, sélectionne les éléments qui sont les premiers de leur type parmi leurs frères. Par exemple li:first-of-type sélectionne le premier item dans une liste.

* Ajouter une règle qui montre le premier élément écrit en gras dans la liste. Mettre en gras le premier élément de la liste.done
* Ajouter une règle qui montre le second élément écrit en rouge dans la liste. Mettre en rouge le deuxième élément de la liste.done
* Seulement pour “ Tuesday“, ajouter une règle montrant en bleu tous les contenus de la forme “element number 1” (tue-1-1, tue-1-1, tue-1- 1-1, ..., tue-4-2-1-1, ..., tue-7-1-1).done
* Seulement pour “ Tuesday“, ajouter une règle montrant en police de caractères = 200% tous les contenus de la forme “element number 2” (tue-1-2, tue-1-2-2, tue-2, ..., tue-7-3-2)done
* En utilisant la règle de style du type nth-of-type(x), ajouter une règle qui affiche le 9ème élément dans la liste en bleu.done
* En utilisant la règle de style du type nth-of-type(Xn + Y), ajouter une règle qui affiche un élément parmi 5 dans la liste (3, 8, 13, 18, ...) en vert.done