Épopée 2 - Sprint 2 - TP 1

Découvrir CSS et le modèle de boîte

Recherche autorisée sur MDN Web Docs, DevTools F12.

Nom : ..... **Date :** .....

1. Rôle du CSS et syntaxe d'une règle

1. Expliquez la différence essentielle entre le rôle du HTML et celui du CSS. Où la page HelpDesk charge-t-elle `style.css` et pourquoi est-il utile de séparer la présentation dans un fichier externe ?

.....

.....

.....

.....

2. Dans une règle CSS, identifiez le rôle respectif du sélecteur, des propriétés et des valeurs. À quoi servent les accolades `{ }`, le deux-points `:` et le point-virgule `;` ?

.....

.....

.....

.....

2. Analyse des sélecteurs

3. Donnez un exemple précis issu des fichiers du TP pour chacun de ces sélecteurs et indiquez comment le reconnaître :

- **sélecteur d'élément (balise HTML) ;**
- **sélecteur de classe ;**
- **sélecteur d'identifiant (`id`).**

.....

.....

.....

.....

.....

3. Propriétés observées dans les DevTools

4. Quel effet avez-vous observé en modifiant `text-decoration` sur le lien ? À quoi sert `border-radius` ?

4. Modèle de boîte

5. Quelle est la différence entre `margin` et `padding` ? Sur quelles zones du modèle de boîte la couleur d'arrière-plan (`background-color`) s'étend-elle ?

6. Que se passe-t-il visuellement lorsque vous augmentez `margin` sur les liens `.barre-liens a` ? Pourquoi faut-il reporter dans `style.css` les modifications testées en direct dans les DevTools ?

5. Bilan Référentiel BTS SIO & Carnet de bord

Bilan du TP adossé au Référentiel Officiel BTS SIO

Compétences & Savoirs mobilisés :

- **C-1.3.3** : Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.
- **S-1.3.2** : Charte graphique
- **S-1.3.3** : Bases de la programmation Web : langage de présentation et de mise en forme

Preuves à insérer dans votre carnet de bord :

- Capture des DevTools avec `body` sélectionné, montrant les zones colorées du modèle de boîte et son schéma interactif.
- Capture du menu avec un fond permanent et un padding ajusté, accompagnée d'une courte légende.