Épopée 2 - Sprint 4 - TP 3

Explorer le DOM et styliser dynamiquement le HelpDesk

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

1. Le DOM et l'objet `document`

1. Que représente le DOM dans le navigateur ? Quel objet JavaScript sert de point d'entrée à toute la page ?

2. Recopiez l'instruction JavaScript qui permet de modifier le titre affiché dans l'onglet du navigateur.

2. Sélectionner et modifier un élément

3. Quelle méthode permet de sélectionner le premier élément correspondant à un sélecteur CSS ? Recopiez l'instruction qui sélectionne `.titre-site`.

4. Quelle propriété permet de changer le texte d'un élément ? Quelle propriété permet de changer sa couleur ?

3. Lier `app.js` et parcourir plusieurs éléments

5. Recopiez la balise `<script ...>` ajoutée dans `index.html`. À quoi sert l'attribut `defer` ?

6. Quelle est la différence entre `document.querySelector(...)` et `document.querySelectorAll(...)` ? Recopiez l'instruction qui sélectionne toutes les cellules de statut du tableau `#incidents`.

7. Quelle boucle utilise-t-on pour parcourir tous les éléments retournés par `querySelectorAll(...)` et leur appliquer une action ? Recopiez sa syntaxe sur `tousLesStatuts`.

4. 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-1.3.3** : Bases de la programmation Web : langage de présentation et de mise en forme, langage d'accès aux données, langage de contrôle

Preuves à insérer dans votre carnet de bord :

- Capture d'écran des DevTools montrant l'objet `document` déplié dans la console (Preuve 1).
- Capture du tableau HelpDesk avec les statuts colorés, accompagnée du code de `app.js` commenté (Preuve 2).