

Énoncé : Créer une carte de profil avec HTML et CSS

Vous allez réaliser une carte de profil en suivant les étapes ci-dessous. Cet exercice vous permettra de pratiquer les bases du CSS, notamment les sélecteurs, les couleurs, les bordures, ainsi que les propriétés `width` et `height`.

Objectifs :

- Comprendre comment cibler des éléments HTML avec des sélecteurs CSS (id et classe).
- Appliquer des couleurs, des bordures et des dimensions aux éléments. Ce guide vous permettra de créer une carte de profil responsive, tout en apprenant à organiser vos fichiers HTML et CSS.

Étape 1 : Structure HTML de la carte de profil

1. **Créez un fichier HTML** et ajoutez la structure de base d'une page html. Le titre de la page doit être "Carte de profil".
2. **Créez un dossier** nommé `assets` et à l'intérieur de ce dossier, créez deux sous-dossiers : `images` et `css`.
3. **Créez un fichier CSS** séparé appelé `style.css` dans le dossier `css` et liez-le à votre fichier HTML.
4. **Dans le fichier HTML, Créez un conteneur de carte de profil :**
 - Utilisez une `div` avec l'id `profile-card` pour contenir tous les éléments de la carte.
5. **Ajoutez une image de profil :**
 - A l'intérieur de l'élément `profile-card`, ajoutez une balise `` avec une classe `profile-image` et définissez la source de l'image. (l'image doit être dans le dossier `assets/images`).
6. **Ajoutez un nom de profil :**
 - A l'intérieur de l'élément `profile-card`, ajoutez une balise `<h2>` avec la classe `profile-name` pour le nom "John Doe".
7. **Ajoutez une description de profil :**
 - A l'intérieur de l'élément `profile-card`, ajoutez une balise `<p>` avec la classe `profile-description` pour écrire une courte description du profil.

Étape 2 : Style CSS de la carte de profil

1. **Appliquez un style de base au body :**
 - Sélectionnez le `body` et appliquez une couleur de fond `#c4544a`.
2. **Stylisez la carte de profil :**
 - Sélectionnez l'élément avec l'id `#profile-card` et appliquez les styles suivants :
 - Couleur de fond blanche `#fff`.

- Ajoutez une bordure de **2px solid #ccc**.
- Arrondissez les coins de **10px**.
- Définissez la largeur à **300px** et la hauteur est automatique.
- Ajoutez un remplissage interne de **20px**
- Centrez le texte au milieu.
- Centrez la carte sur la page avec (50px en haut et en bas et auto(centre) sur la gauche et la droite).

3. Stylisez l'image de profil :

- Sélectionnez l'image avec la classe **.profile-image** :
 - Arrondissez l'image avec à **50%**.
 - Définissez la largeur et la hauteur à **150px**.
 - Ajoutez une bordure de **3px solid #333**.

4. Stylisez le nom du profil :

- Sélectionnez le nom avec la classe **.profile-name** :
 - Utilisez une couleur de texte **#333** et une taille de police de **24px**.
 - Ajoutez une marge supérieure de **20px** et une marge inférieure de **10px**.

5. Stylisez la description du profil :

- Sélectionnez la description avec la classe **.profile-description** :
 - Utilisez une couleur de texte **#666**.

6. Stylisez le bouton :

- Sélectionnez le bouton avec la classe **button** :
 - Ajoutez une couleur de fond **#007bff**.
 - Ajoutez une couleur de texte **white**.
 - Ajoutez une bordure de **none**.
 - Ajoutez un remplissage interne de **10px 20px**.
 - Ajoutez une marge supérieure de **10px**.
 - Ajoutez une marge inférieure de **10px**.
 - Utilisez une taille de police de **16px**.
 - Ajoutez un curseur **pointer**.
 - Arrondissez les coins de **5px**.

7. Resultat attendu :

