

Workshop : Créer une Page de Profil Utilisateur

Objectif : Mettre en pratique les compétences acquises en HTML5 et CSS3 à travers une série d'exercices pour créer une page web de profil utilisateur.

Résultat attendu

En pièces jointes (voir le mail)

Exercice 1 : Structure de la page HTML

Instructions :

1. Créez un fichier index.html.
2. Ajoutez les balises de base : `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`.
3. Dans le `<head>`, ajoutez les balises meta, le titre de la page, et liez un fichier CSS. Utilisez les balises et attributs nécessaires pour rendre la page SEO friendly.

Exercice 2 : Ajout des sections principales

Instructions :

1. Ajoutez une `<header>` pour le titre de la page.
2. Ajoutez une section `<main>` pour le contenu principal.
3. Ajoutez une `<footer>` pour les informations de pied de page.

Exercice 3 : Structure des balises dans le `<main>`

Instructions :

1. Ajoutez une section pour les informations de profil avec une liste de détails et une photo de profil circulaire.
2. Ajoutez une section pour les informations de contact avec un formulaire comprenant les éléments suivants :
 - Un champ de texte pour le nom.
 - Un champ d'email.
 - Un menu déroulant pour sélectionner la raison du contact.
 - Deux boutons : un pour soumettre le formulaire et un pour le réinitialiser.

Exercice 4 : Ajout d'une nouvelle section

Instructions :

1. Ajoutez une section "Hobbies" sous les sections existantes, avec une liste non ordonnée de hobbies.

Exercice 5 : Application du CSS de base

Instructions :

1. Créez un fichier styles.css.
2. Appliquez des styles de base pour le body, header, main, et footer.

Exercice 6 : Utilisation du Box Model et des Couleurs

Instructions :

1. Ajoutez des bordures, marges, padding aux sections de profil, de contact, et de hobbies.
2. Utilisez différentes couleurs et transparence pour ces sections.

Exercice 7 : Flexbox

Instructions :

1. Utilisez Flexbox pour aligner les sections de profil, de contact, et de hobbies côte à côte sur les grands écrans.

Exercice 8 : Formulaires et Boutons

Instructions :

1. Stylisez le formulaire de contact.
2. Utilisez des styles pour les boutons de soumission et de réinitialisation.
3. Ajoutez un effet de survol pour les boutons.

Exercice 9 : Liens et Pseudo-classes

Instructions :

1. Ajoutez des liens dans le footer.
2. Stylisez les liens avec les pseudo-classes :hover, :active, et :visited.

Exercice 10 : Pseudo-éléments

Instructions :

1. Utilisez le pseudo-élément ::first-letter pour styliser la première lettre des paragraphes de la section de profil.