

Rapport d'Apprentissage – Création d'une Page Web Personnelle

Introduction

Le Projet 1 avait pour objectif d'apprendre les bases du HTML, CSS et JavaScript en créant une page web personnelle. Cette page devait présenter mon parcours, mes passions et intégrer un design attrayant avec des interactions simples en JavaScript.

Compétences Acquises

Au cours de ce projet, j'ai appris :

- **HTML** : Structurer une page web avec des balises comme `<header>`, `<section>`, `<p>`, `<button>`, etc.
- **CSS** : Styliser la page en utilisant les couleurs, les polices, la mise en page avec flexbox et grid.
 - **JavaScript** : Ajouter une interaction (un bouton affichant un message dynamique).

Défis Rencontrés et Solutions Apportées

1. Alignement du contenu : J'ai eu des difficultés à centrer certains éléments.

Solution : Utilisation de `display: flex; justify-content: center; align-items: center;`.

2. Interactivité avec JavaScript : Comprendre comment manipuler le DOM. Solution : Recherche et pratique avec `document.getElementById()` et `addEventListener()`.

3. Mise en page responsive : La page ne s'affichait pas bien sur mobile.

Solution : Utilisation des media queries en CSS (@media screen).

Conclusion

Ce projet m'a permis de comprendre les bases du développement web et d'améliorer ma capacité à résoudre des problèmes techniques. Il m'a aussi donné envie d'explorer davantage JavaScript pour des interactions plus avancées.