

Tp3 Application web

Jordan Ly



2025-05-21

College bois-De boulogne

Table des matières

[Commencement du projet 1](#_Toc198754144)

[Création des pages web (HTML/CSS) 1](#_Toc198754145)

[Connexion avec la base de données 2](#_Toc198754146)

[Difficultés avec JavaScript 2](#_Toc198754147)

[Amélioration de ma compréhension de JavaScript 2](#_Toc198754148)

# Commencement du projet

Au début du projet, j’étais un peu perdu. Je ne savais pas vraiment comment recréer le site, et surtout, j’ai eu beaucoup de mal à comprendre comment connecter l’interface avec la base de données. Je n’arrivais pas à obtenir le même résultat que la maquette.

# Création des pages web (HTML/CSS)

Une fois la structure de base en place, j’ai commencé à créer les différentes pages du site. J’ai passé beaucoup de temps à renommer les photos et à bien les lier aux bonnes pages. J’ai aussi organisé le contenu avec des balises HTML claires et des classes CSS bien structurées.

Le CSS a été un autre gros défi, surtout pour reproduire le design de la maquette. J’ai fait plusieurs essais pour positionner correctement les images et les textes, et pour ajouter les bordures. J’ai aussi pris soin du design général : l’alignement des produits, les couleurs, les polices, etc. Un autre problème était l’apparition d’espaces involontaires qui provoquaient un débordement dans le site web, mais j’ai réussi à corriger cela.

# Connexion avec la base de données

J’ai appris qu’il est très important de bien comprendre comment une interface web communique avec une base de données. Notre base, créée avec SQLDeveloper, contient toutes les informations essentielles pour le magasin de chaussures. Grâce au JavaScript, on peut envoyer et recevoir des données, par exemple pour afficher une liste de produits ou enregistrer une commande. Bien comprendre cette logique m’a aidé à mieux structurer les données et à faire fonctionner l’ensemble du site.

# Difficultés avec JavaScript

Le JavaScript m’a posé plusieurs problèmes, surtout au début, notamment avec les appels comme fetch(). Les erreurs venaient souvent d’oublis ou d’une mauvaise gestion des fonctions. Pour m’améliorer, j’ai relu mes notes de cours, fait des recherches en ligne, et testé chaque partie du code pour mieux comprendre son fonctionnement en temps réel.

# Amélioration de ma compréhension de JavaScript

Avec la pratique, j’ai beaucoup progressé en JavaScript, surtout pour comprendre comment il interagit avec le HTML, le CSS, et les appels à la base de données. Ce projet m’a aussi permis de renforcer mes compétences en HTML et CSS. Maintenant, je suis plus à l’aise pour créer une interface complète, organiser mon code, et développer une application web plus professionnelle.