

Melissa Souyet

Développeuse Web & Logicielle

📍 Alger, Algérie | ✉ melissa.WebDev04@gmail.com | 🌐 [GitHub](#) | 🔗 [LinkedIn](#)

Profil

Étudiante en informatique (ISIL : ingénieure des systèmes informatiques et logiciels) avec une orientation claire vers le développement web et logiciel. Je conçois des interfaces responsives, dynamiques et accessibles à l'aide de technologies modernes (HTML/CSS, JS, Bootstrap, Django). Ma démarche est à la fois académique (USTHB, CS50 HarvardX) et pratique (projets GitHub), ce qui me permet de construire des solutions réelles, efficaces et maintenables. Curieuse, rigoureuse et autonome, je cherche à collaborer sur des projets concrets pour continuer à apprendre et livrer un travail professionnel.

Objectif

En tant que développeuse web junior en formation, je cherche à mettre mes compétences techniques et ma rigueur au service de projets concrets. Mon objectif est de contribuer à des missions freelance ou à un stage dans le développement front-end ou full-stack, afin d'évoluer dans un environnement collaboratif, renforcer mon expertise et livrer des solutions fiables, performantes et orientées utilisateur.

Compétences

Langages :

- HTML, CSS, JavaScript
- Java, Python, C
- SQL, MySQL

Outils et technologies :

- Git & GitHub
- framework : Django (Python) – débutante
- Responsive Design (Media Queries, Flexbox, CSS Grid)
- Bootstrap (HTML/CSS), Swing (Java GUI)
- Design patterns
- Visual Studio Code (VS Code), IntelliJ IDEA, Eclipse (Java)

| Connaissances :

- Programmation Web
 - Génie logiciel
 - Système d'exploitation (Windows, Linux ...)
 - Système d'information
 - Programmation orientée objet (POO)
 - Bases de données (SGBD)
-

| Compétences interpersonnelles :

- Autonomie
- Communication
- Apprentissage rapide
- Résolution des problèmes

Formation

- **Licence Computer Science – USTHB Alger**
Université des Sciences et de la Technologie « Houari Boumediene »
- **FreeCodeCamp – Certification Web Design** (Mars 2024 – Juin 2024)
Formation en ligne gratuite, projet final complété
[freecodecamp](#)
- **HarvardX – CS50 (via edX)** (Janvier 2024 – Mars 2024)
la programmation Web en C, Python, HTML/CSS, JS, SQL, algorithmes Suivi en version gratuite
[cs50 - harvard](#)

Projets

| Sliding Puzzle :

Developpement d'un jeu de Sliding Puzzle interactif en java avec interface graphique (Swing) :

Un projet personnel réalisé dans le cadre de l'apprentissage du développement logiciel, c'est un jeu de réflexion coulissant avec suivi des déplacements, score et configurations multiples. Ce projet s'appuie sur le modèle de conception Modèle-Vue-Contrôleur (MVC) pour séparer la logique, l'interface utilisateur et la gestion des données afin d'améliorer la maintenabilité. Technologies : Java, POO, Swing. Voir le projet [ici](#)

- Modèle : État du puzzle et logique du jeu.
- Vue : interface graphique basée sur Swing (JFrame, JPanel).
- Contrôleur : gère les entrées utilisateur et met à jour le modèle/la vue.

| Page Web de portfolio personnel Publique

Ce projet est une page Web portfolio :

Dans le cadre du projet « Build a Personal Portfolio Webpage » de freeCodeCamp .

Elle met en avant mes projets, une section de contact, une navigation fluide et design responsive.

L'objectif était d'appliquer mes competences en developpement web front-end pour créer une page claire, moderne et entierement responsive, compatible sur mobile et desktop. Le design respecte les criteres du challenge : liens de navigation, projets cliquable, section d'accueil et contacts, et mise en page centrée. Voir le projet sur github . [ici](#)

| Système de gestion entreprise

Application de gestion d'entreprise developpée en Java avec interface graphique (Swing) et base de données relationnelle (MYSQL) :

- Ajout et gestion des employes, projets, salaires et taches.
- Liason entre employes et projets.
- Execution des requetes SQL pour l'analyse des données :
 - Liste des employés affectés a un projet donné
 - rojets en cours, archivés, ou assignés par employé
 - Employés ayant réalisé au moins 3 projets
 - Statistiques et filtres dynamiques