UNIVERSITÉ PROTESTANTE AU CONGO (UPC)

Faculté des Sciences de l'Informatique (FASI)

Licence 1 - Système LMD

B. P. 4745KINSHASA2



MONOGRAPHIE DE FIN D'ANNÉE:

Développement d'un site de recrutement interne pour les entreprises « INSDETALENT».

par

Lomami Ekanga Nana

Année académique: 2024 - 2025

RÉSUMÉ

Ce travail de fin d'année a consisté à concevoir et développer un site web de recrutement interne pour les entreprises, intitulé INSDETALENT. Ce projet fictif vise à montrer comment une entreprise peut simplifier ses processus de recrutement en interne grâce à une solution numérique.

Le site a été entièrement développé avec des technologies web : HTML, CSS et JavaScript. Il comprend plusieurs pages : Accueil, À propos, Offres, Admission RH, Formulaire de candidature, et Contact.

Il permet à un employé de postuler à un poste en interne via un formulaire dynamique, sécurisé et interactif. Le projet a été réalisé en autonomie complète, hébergé sur GitHub, et répond à un besoin réel que peuvent rencontrer plusieurs entreprises modernes.

INTRODUCTION GENERALE

Dans un monde de plus en plus numérique, la gestion des ressources humaines connaît une transformation profonde. Le recrutement interne, souvent négligé, peut devenir un levier puissant pour la mobilité, la motivation et la fidélisation des employés.

Ce projet propose donc la création d'un site fictif appelé INSDETALENT, qui permet aux entreprises de publier des offres en interne et de recevoir des candidatures de leurs propres collaborateurs.

0.1 Problématique

Le recrutement interne, souvent négligé, peut devenir un levier puissant pour la mobilité, la motivation et la fidélisation des employés.

0.2 Objectif (Finalité)

Ce projet vise à montrer qu'un site web simple, bien structuré et interactif peut répondre à des besoins réels de gestion interne, tout en étant facile à utiliser et accessible.

0.3 Méthode (Procédé)

La méthode utilisée consiste à :

- analyser les besoins,
- concevoir la structure du site,
- développer les pages en HTML/CSS/JS,
- tester et héberger le site sur GitHub Pages.

0.4 Structure du document

Le document est structuré en plusieurs chapitres :

- le premier présente les concepts théoriques,
- le deuxième détaille la réalisation du site,
- le troisième expose les difficultés rencontrées,
- le dernier donne une conclusion générale.

CHAPITRE I : CADRE THÉORIQUE

I.1 Définition du concept de site web

Un site web est un ensemble de pages accessibles depuis un navigateur et hébergées sur un serveur. Il permet de diffuser des informations, d'interagir avec les utilisateurs et de proposer des services numériques à valeur ajoutée.

I.2 Présentation des outils et technologies

- HTML (HyperText Markup Language): structure le contenu des pages.
- CSS (Cascading Style Sheets): stylise les éléments HTML (couleurs, polices, etc.).
- JavaScript : ajoute des interactions et de la dynamique.
- Visual Studio Code : éditeur de texte et environnement de développement.
- GitHub Pages : plateforme d'hébergement gratuite pour les sites statiques.

CHAPITRE II : RÉALISATION TECHNIQUE

Le site INSDETALENT a été développé en HTML, CSS et JavaScript. Il comprend plusieurs pages :

- Accueil: introduction au site, menu de navigation.
- À propos : explication du but du site.
- Offres : affichage des opportunités internes.
- Admission RH: page sécurisée pour les ressources humaines.
- Candidature : formulaire dynamique et interactif.
- Contact : informations de communication.

Le design a été travaillé avec des couleurs harmonieuses et un menu responsive, qui s'adapte aux téléphones et tablettes.

Fonctionnalité du formulaire

Le formulaire de candidature est construit en HTML, stylisé en CSS, et rendu interactif grâce à JavaScript. Il valide que tous les champs sont remplis avant l'envoi. Un message d'alerte s'affiche en cas d'oubli.

Hébergement

Le site a été publié via GitHub Pages, ce qui permet une consultation publique du projet sans frais.

CHAPITRE III : DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

Lors de la réalisation du site, plusieurs difficultés ont été rencontrées, notamment :

- L'apprentissage de JavaScript, qui était nouveau pour moi.
- La création du logo et le choix de couleurs professionnelles.
- L'organisation d'un menu responsive pour les différentes tailles d'écran.
- Le déploiement du projet sur GitHub, qui a nécessité de suivre des tutoriels.

CHAPITRE IV : RÉSULTATS, LIMITES ET PERSPECTIVES

Résultats obtenus

- Un site complet, fonctionnel et en ligne
- Formulaire dynamique validé
- Design fluide et agréable
- Navigation intuitive

Limites

- Pas d'espace administrateur sécurisé
- Les candidatures ne sont pas encore stockées en base de données
- Pas de messagerie interne

Perspectives

- Ajouter un panneau d'administration
- Intégrer une base de données pour stocker les candidatures
- Offrir un système de messagerie interne pour les RH et candidats

CONCLUSION GÉNÉRALE

Ce projet a permis de mettre en application les compétences acquises en développement web. INSDETALENT est une solution simple mais utile qui montre comment le numérique peut moderniser la gestion interne du personnel. Il pourrait être adapté à une entreprise réelle si le besoin se présente. Ce travail m'a aussi permis de mieux comprendre le fonctionnement des sites interactifs et de gagner en autonomie.

Table des matières

RÉSUMÉ	2
INTRODUCTION GENERALE	2
0.1 Problématique	3
0.2 Objectif (Finalité)	3
0.4 Structure du document	3
CHAPITRE I : CADRE THÉORIQUE	4
I.1 Définition du concept de site web	
I.2 Présentation des outils et technologies	
CHAPITRE II : RÉALISATION TECHNIQUE	5
Fonctionnalité du formulaire	6
CHAPITRE III : DIFFICULTÉS RENCONTRÉES	7
CHAPITRE IV: RÉSULTATS, LIMITES ET PERSPECTIVES	8
Résultats obtenus	8
Limites	8
Perspectives	8
CONCLUSION GÉNÉRALE	9