

GESTION DE CYCLE DE PROJET

GROUPE N°1

WEB SEARCHERS

MOTEUR DE RECHERCHE

DEDEVELOPPEMENT D'APPLICATION

PARCOURS : LICENCE

SEMESTRE : 3

ADJAKLI KOMLAN KEVIN

ADJEODA KOKOU MENSSANH

AFEDIKOU AKOENO ARNAUD

ADEDJOUA FARIDE

20 NOVEMBRE 2024

INTITULE DU PROJET :

- Application web pour une Bibliothèque Numérique

INFORMATIONS GENERALES

- Nom de l'organisme demandeur : Groupe1 (Web searchers)
- Pays : TOGO Ville : Lomé
- E-mails : websearchers@gmail.com
- Coût total : 226.000 FCFA (Renouvellement du nom de domaine sur 3 ans = 126.000 soit 3500 par mois, Publicité de l'appli = 100.000)
- **Objectif global :**

Faciliter la recherche de livres : Mettre en place une fonction de recherche simple pour permettre aux utilisateurs de trouver rapidement les livres qu'ils recherchent.
- **Objectifs spécifiques :**

Encourager la culture de la lecture : Stimuler l'intérêt pour la lecture et l'apprentissage continu en fournissant une plateforme conviviale qui facilite la découverte de nouveaux livres et d'auteurs.
- **Localisation (Zone du projet) :** Lomé
- **Population bénéficiaire :** Les étudiants de IAEC
- **Durée du projet :** 3 mois
- **Date probable de démarrage :** Le 20 Novembre 2024
- **Contexte et justification**
 - **Besoins de la population :** L'accès à des ressources variées et à jour est essentiel pour soutenir l'apprentissage autonome.

- **Evolution technologique** : La numérisation permet un accès flexible aux connaissances, indispensable dans un monde éducatif en constante évolution.

LES FONCTIONNALITÉS DU PROJET

1. Inscription (Identifiants, Nom, Prénoms, email, sexe, nationalité, mot de passe, confirmation du mot de passe, date d'inscription, Photo de profile)
2. Connexion (Email, Mot de passe)
3. Page d'accueil :
 - Barre de recherche (Pour des recherches rapides)
 - Un paragraphe d'introduction,
 - Logo de IAEC sous lequel il y'aura un lien parlant un peu de IAEC,
 - Un pointeur de localisation en haut à droite qui indiquera la localisation de IAEC,
 - Option Etudiants et Profs.
4. La page de l'étudiant
 - a) Profil : (cf dictionnaire de données).
 - b) Cours (les filières, semestres, documents)
 - c) Exercice TD (même procédure que la page cours)
 - d) Une barre de recherche
- 5) la page du corps administratif
 - a) explorer
 - b) ajouter et modifier sous l'accord de l'administrateur de l'application

LES TECHNOLOGIES

❖ Front-end (côté client)

- HTML : Pour structurer le contenu du site
- CSS : Pour le style et la mise en page

- JAVA SCRIPT : Pour l'interactivité et dynamisme sur la page
- FRAMEWORK : Pour un développement rapide et responsif de l'interface utilisateur.
- ❖ **Back-end** (côté serveur)
 - PHP
- ❖ **Base de données**
 - Mysql
 - PostgreSQL
- ❖ **Outils de développement**
 - Visual Studio Code
 - Notepad ++

Plan du projet : Diagramme de GANTT

➤ **Liste des tâches** :

- † Recherche et analyse des besoins
- † Conception de l'architecture
- † Développement du front-end
- † Développement du back-end
- † Intégration de la base de données
- † Test de l'application
- † Déploiement

➤ **Estimation des durées**

- † Recherche et analyse des besoins : 1 semaines
- † Conception de l'architecture : 1 semaines
- † Développement du front-end : 3 semaines
- † Développement du back-end : 4 semaines
- † Intégration de la base de données : 1 semaines
- † Test de l'application : 1 semaines
- † Déploiement : 1 semaines

Equipe du projet :

- ADJAKLI Komlan Kévin (Mbre1)
- ADJEODA Kokou Messanh (Mbre2)
- AFEDIKOU Akoeno Arnaud (Mbre3)
- ADEDJOURA Faride (Mbre4)

Tâches et Durées estimées en semaines

	Tâches	Durée en semaines	Membres
A	Recherche et analyse des besoins	1	Tous les membres
B	Conception de l'architecture	1	Mbre 4
C	Développement du front-end	3	Mbre 1
D	Développement du back-end	4	Mbre2, Mbre3
E	Intégration de la base de données	1	Mbre2
F	Test de l'application	1	Mbre1, Mbre3
G	Déploiement	1	Mbre4

Diagramme de GANTT

Tâches	Diagramme de Gantt en semaines											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												