



Cahier des charges

1 - Contexte et définition du projet

Le BDE veut un site de qualité pour promouvoir les événements et vendre des produits dérivés. Les membres du BDE, les étudiants et quelques salariés du CESI seront impliqués. Le but est de faciliter l'organisation des événements et de proposer des articles aux membres. Les données des utilisateurs seront centralisées pour une transition aisée entre les différents centres.

2 - Objectif du projet

L'objectif de ce projet est de créer un site Internet pour le BDE qui répond aux normes d'une école d'ingénieur informatique. Ce site vise principalement à gérer la promotion des événements et une boutique en ligne, impliquant les membres du BDE, les étudiants et certains salariés du CESI.

3 - Périmètre du projet

Le projet se déroulera sur une période nette de 2 semaines

4 - Description fonctionnelle des besoins

Besoin du projet :

Étudiants :

- S'inscrire sur le site avec nom, prénom, localisation, adresse mail et mot de passe sécurisé.
- Se connecter après l'inscription.
- Consulter le site et accéder à la boutique sans pouvoir acheter.
- S'inscrire à des activités organisées par le BDE.
- Accéder à la "boîte à idées", voter pour des activités et proposer de nouvelles idées.
- Ajouter des photos et commenter les événements passés.

Membres du BDE :

- Poster des manifestations avec description, image et date.
- Accéder aux propositions d'activités des étudiants.
- Sélectionner une manifestation proposée par les étudiants, lui attribuer une date et administrer les inscriptions.
- Accéder à la liste des inscrits pour chaque manifestation.
- Administrer les photos et commentaires des événements passés.

Salariés CESI :

- Notifier le BDE des éléments pouvant nuire à l'image de l'école.
- Naviguer sur le site avec les mêmes droits que les étudiants.
- Télécharger toutes les photos postées par les étudiants et le BDE.

5 - Enveloppe budgétaire

Nom	Description /Caractéristiques	Quantité	Prix unitaire (en FCFA)	Prix totale (en FCFA)	Références
Ressources humaines					

Développeur back-end	Maitrise des langages de programmation PHP ; JavaScript et du Framework Node.js	01	336 000	336 000	Paylab.com
Développeur front-end	Maitrise des langages de programmation HTML ; CSS ; JavaScript	02	240 000	480 000	
Designer UX/UI	Maitrise des outils MS Project et Adobe XD	01	216 000	216 000	
Administrateur base de données	Compétences en SQL et maitrise des SGBDR	01	192 000	192 000	
Ressources Logicielles					
License GitHub	Licence GitHub Entreprise et hébergement des dépôts git	05	10 000	50 000	git-scm.com
License Microsoft	Utilisation de l'outil MS Project	05	173 000	865 000	LDLC.com
Licence Adobe XD	Utilisation de l'outil Adobe XD pour la construction des maquettes	01	10 000	10 000	adobe.com
Ressources supplémentaires					
Hébergement du site web	Allocation d'un nom de domaine et d'une adresse web	01	250 000	250 000	Siteground.com

Maintenance du site web	Dans une perspective d'évolutivité	/	192 000	192 000	Paylab.com
Connexion internet	Pour un accès à internet de qualité sur le lieu de travail	01	420 000	420 000	StarLink
Total				3 011 000	

L'enveloppe budgétaire s'élève à 3 011 000 FCFA.

6 - Délais de réalisation

Le délai de réalisation est fixe pour le lundi 18 Mars 2024