

Rapport de Projet :

1. Introduction

Ce projet vise à concevoir et d'implémenter une plateforme web pour l'organisation et la gestion de l'élection du représentant des étudiants. La plateforme doit garantir transparence, accessibilité et fiabilité, tout en offrant une interface intuitive et responsive.

2.Reformulation des desoins

L'objectif du projet est de concevoir et développer une plateforme web permettant l'organisation et la gestion d'une élection en ligne pour élir le représentant des étudiants. Seuls les étudiants appartenant à un UFR spécifique peuvent s'inscrire et voter pour un candidat de leur UFR. La plateforme offrira les services suivants :

- Faciliter l'organisation des élections des étudiants de manière transparente et sécurisée;

- Assurer un vote en ligne fiable, empêchant toute fraude ou double vote;

- Offrir une interface intuitive et accessible pour les utilisateurs;

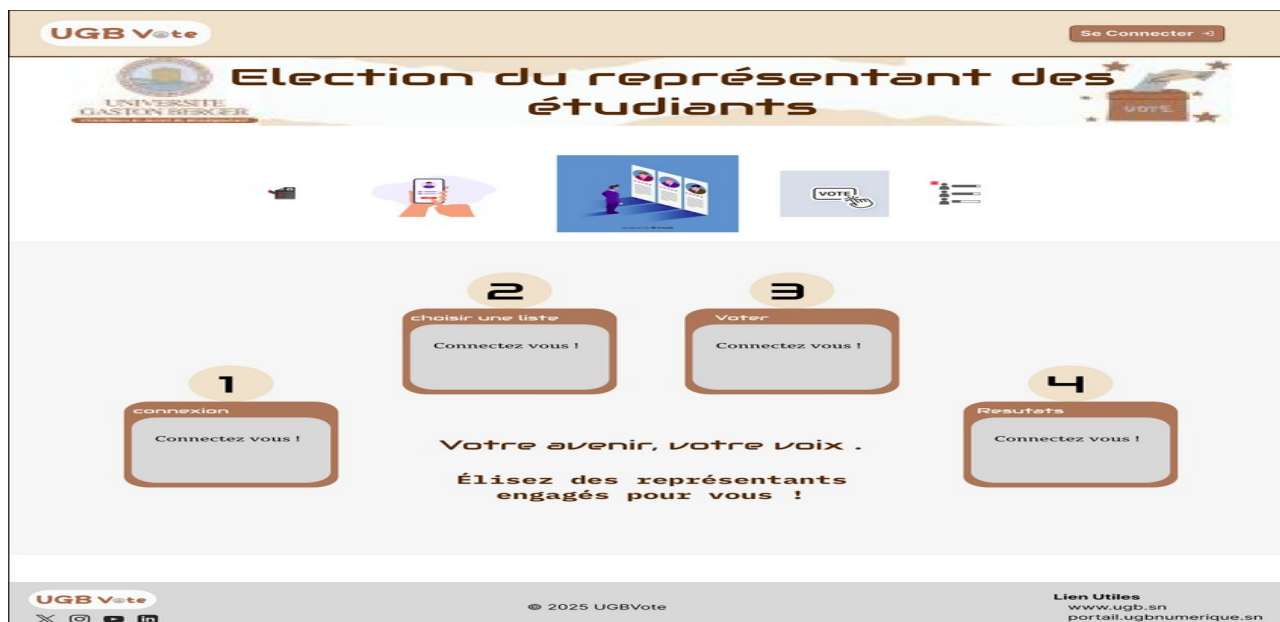
- Afficher les résultats en temps réel avec mis à jour automatique;

- Seuls le étudiants validés par l'université doit s'inscrire;

- Un étudiant ne peut voter qu'une seule fois;

- L'interface doit etre responsive (mobile, tablette et desktop)

3.Analyse fonctionnelle des besoins



-Besoins fonctionnels

Gestion des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> ● Inscription : Un étudiant peut s'inscrire seulement s'il est reconnu dans la base de l'UFR. ● Connexion sécurisée. Vérification de l'appartenance à un UFR avant l'inscription.
Consultation des candidats	<ul style="list-style-type: none"> ● L'étudiant voit uniquement les candidats de son UFR. ● Il peut consulter leur programme détaillé
Vote électronique sécurisé	<ul style="list-style-type: none"> ● Un étudiant peut voter une seule fois et uniquement pour un candidat de son UFR. ● Confirmation du vote avant validation pour éviter les erreurs. Empêcher le double vote (vérification avant enregistrement du vote).
Affichage des résultats en temps réel	<ul style="list-style-type: none"> ● Mis à jour automatiquement après chaque vote ● Affichage du pourcentage de votes pour chaque candidat.
Gestion administrateur	<ul style="list-style-type: none"> ● Ajout / Suppression de candidats ● Suivi des votes ● Réinitialisation des votes si nécessaire.

-Besoins non fonctionnels

Sécurité	<ul style="list-style-type: none">● Authentification sécurisée● Validation stricte des données pour éviter les fraudes.
Performance	<ul style="list-style-type: none">● Temps de réponse rapide (optimisation des requêtes SQL).● Mise à jour automatique des résultats sans recharger la page (AJAX).
Expérience utilisateur (UI/UX)	<ul style="list-style-type: none">● Interface moderne et intuitive (Bootstrap, Flexbox).● Compatibilité avec les mobiles et tablettes.

- Inscription et Authentification

UGB Vote



Election du représentant des étudiants





**MOBILISONS-NOUS !
VOTONS !**

Inscrivez-Vous !

▼

🗕

🗕

Valider 

Annuler 

Avez-vous déjà un compte ? [Connectez-vous](#)

UGB Vote


© 2025 UGBVote

Lien Utiles
www.ugb.sn
portail.ugbnumerique.sn

UGB Vote



Election du représentant des étudiants

UGB

Aujourd'hui, je VOTE



Chaque vote compte. Mobilisons nous !

Connectez-Vous !

E-mail

Mot de passe

Mot de passe oublié ?

Connexion →

Avez-vous déjà un compte ? Inscrivez-vous

UGB Vote



© 2025 UGBVote

Lien Utiles

[www.ugb.sn](#)

[portail.ugbnumerique.sn](#)

-Présentation des Candidats

UGB Vote

Elections

Resultats

A Prenom NOM

➔



Election du représentant des étudiants

Nom de la liste

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

A List item

Programme

Sit lorem sit amet do elit incididunt eiusmod magna magna do amet adipiscing et ut. Magna ut tempor amet labore amet dolor amet ut lorem do do elit lorem lorem. Amet ut dolor do magna adipiscing consectetur ipsum incididunt aliqua incididunt sed lorem lorem amet. Incidunt adipiscing ut dolore consectetur amet dolor adipiscing labore magna ipsum incididunt eiusmod et sed. Aliqua sed dolor lorem dolor magna consectetur dolore consectetur consectetur dolor tempor elit consectetur adipiscing. Labore et tempor lorem eiusmod eiusmod elit magna consectetur elit adipiscing sit elit amet ut. Lorem amet lorem dolor sit do magna lorem incididunt dolore dolor dolore adipiscing aliqua tempor. Dolore amet incididunt consectetur sit consectetur ut magna sit sed labore incididunt aliqua amet amet.

Consectetur aliqua eiusmod sit adipiscing consectetur elit ipsum amet adipiscing labore et sed incididunt do. Consectetur ut incididunt aliqua et incididunt amet consectetur sed sed sed aliqua et ipsum. Ut labore et incididunt aliqua magna lorem ipsum sit elit incididunt tempor sed dolor, incididunt dolore dolore sed amet do sit labore dolor consectetur et lorem amet et incididunt. Sit do sit consectetur magna lorem tempor consectetur consectetur eiusmod dolor do do labore lorem, incididunt amet dolor amet eiusmod ut dolore do magna aliqua adipiscing amet lorem tempor ipsum. Ut dolore eiusmod aliqua lorem dolore magna aliqua ut dolore dolor tempor adipiscing dolore magna. Tempor lorem consectetur et elit incididunt dolore elit dolor sit eiusmod sit amet dolor amet.do elit incididunt eiusmod magna magna do amet adipiscing et ut. Magna ut tempor amet labore amet dolor amet ut lorem do do elit lorem lorem. Amet ut dolor do magna adipiscing consectetur ipsum incididunt aliqua incididunt sed lorem lorem amet, incididunt adipiscing ut dolore consectetur amet dolor adipiscing labore magna ipsum incididunt eiusmod et sed. Aliqua sed dolor lorem dolor magna consectetur dolore consectetur consectetur dolor tempor elit consectetur adipiscing. Labore et tempor lorem eiusmod eiusmod elit magna consectetur elit adipiscing sit elit amet ut. Lorem amet lorem dolor sit do magna lorem incididunt dolore dolor dolore adipiscing aliqua tempor. Dolore amet incididunt consectetur sit consectetur ut magna sit sed labore incididunt aliqua amet amet.

Consectetur aliqua eiusmod sit adipiscing consectetur elit ipsum amet adipiscing labore et sed incididunt do. Consectetur ut incididunt aliqua et incididunt amet consectetur sed sed sed aliqua et ipsum. Ut labore et incididunt aliqua magna lorem ipsum sit elit incididunt tempor sed dolor, incididunt dolore dolore sed amet do sit labore dolor consectetur et lorem amet et incididunt. Sit do sit consectetur magna lorem tempor consectetur consectetur eiusmod dolor do do labore lorem, incididunt amet dolor amet eiusmod ut dolore do magna aliqua adipiscing amet lorem tempor ipsum. Ut dolore eiusmod aliqua lorem dolore magna aliqua ut dolore dolor tempor adipiscing dolore magna. Tempor lorem consectetur et elit incididunt dolore elit dolor sit eiusmod sit amet dolor amet.

VOTER

UGB Vote



© 2025 UGBVote

Lien Utiles

[www.ugb.sn](#)

[portail.ugbnumerique.sn](#)

-Système de Vote et Suivi en Temps Réel des Résultats



Election du représentant des étudiants



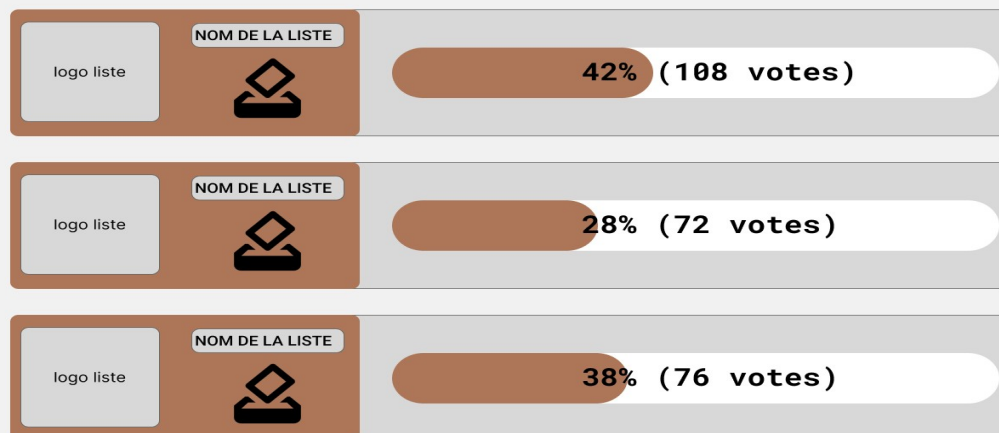
Voter pour votre représentant

Election 2024-2025 - En cours jusqu'au 15/03/2025

logo liste	NOM DE LA LISTE 	42% (108 votes)
CONFIRMER <input checked="" type="checkbox"/>		Attention :votre vote est definitif et ne pourra pas être modifié !

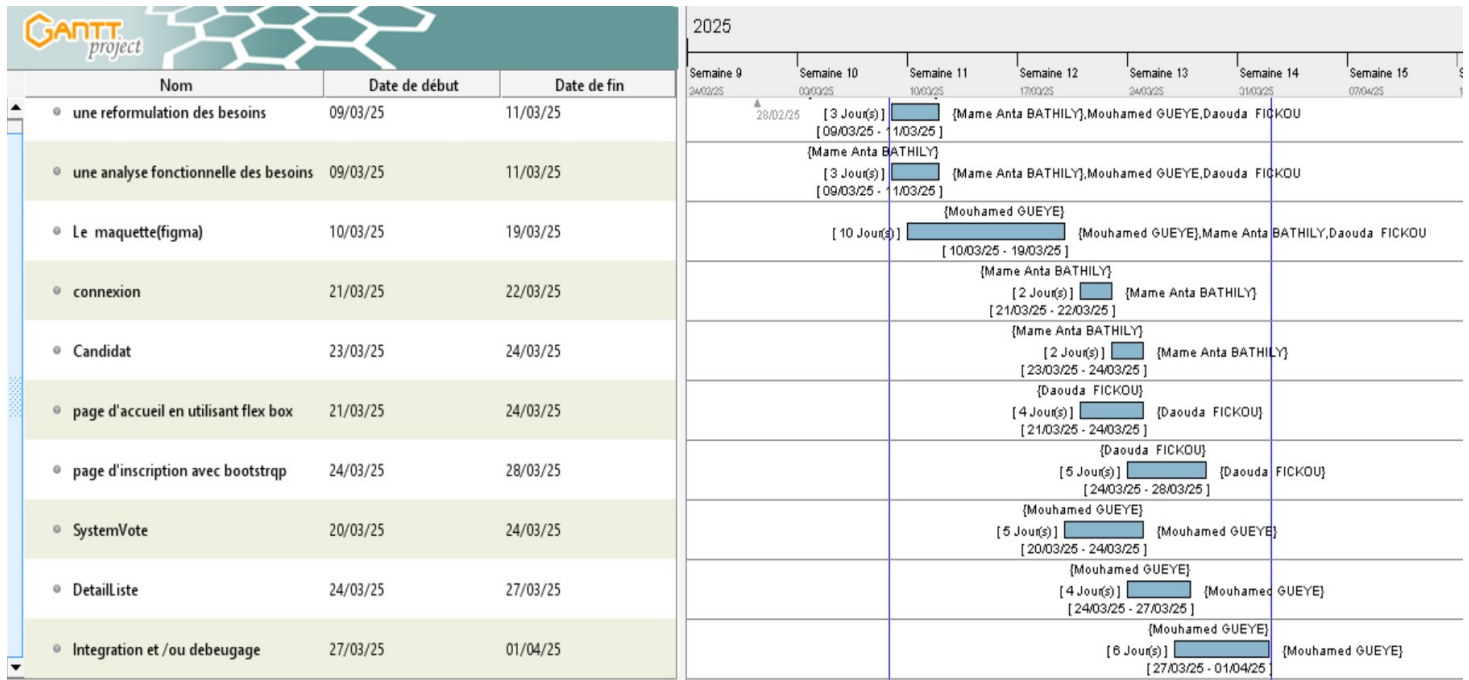
Résultat en temps réel

Total des votes : 256



4. Planification du Projet

Un diagramme de Gantt est élaboré pour organiser les tâches en fonction des délais impartis. Voici les principales étapes



5.Conclusion

Ce projet permet de mettre en pratique des compétences en développement web avancé avec Laravel, Bootstrap, AJAX et jQuery. L'objectif est de fournir une solution efficace et intuitive pour l'organisation d'élections étudiantes en ligne.

