

Rapport Projet de ProgWeb

Notre site web :

Nous avons fait un site nommé Voteland qui permet de voter et d'organiser des scrutins en ligne. Lors de l'arrivée sur le site, il y a un bouton pour se connecter au site. Pour accéder au site, il faut s'inscrire ou se connecter.

Pour s'inscrire, il faut renseigner un identifiant, un email et un mot de passe. Si un des champs est vide ou incorrect, l'inscription ne fonctionne pas et le site demande de compléter le champ manquant. De plus, si une personne déjà inscrite essaie de se réinscrire, cela affichera un message d'erreur disant que ce compte existe déjà.

Pour se connecter, il suffit de mettre son identifiant et son mot de passe.

Il y a également un bouton Log out pour se déconnecter.

Une fois connecté, il y a des boutons pour créer un scrutin, consulter les scrutins auxquels on est inscrit et voter pour ces derniers.

Pour créer un scrutin, il faut renseigner une question, au moins 2 options de réponse avec une possibilité de rajouter et supprimer des options, ainsi qu'une liste des votants. Dans la liste des votants, on peut sélectionner les utilisateurs inscrits sur le site.

Pour voter, il suffit de sélectionner la réponse choisie.

Lorsque l'on consulte les scrutins auxquels on est inscrits, en plus de la question et des choix de réponse possibles, on a également accès au taux de participation du scrutin et l'organisateur a la possibilité de clore le scrutin. Lorsque l'organisateur clos le scrutin, les résultats de chaque réponse sont affichés en pourcentage.

Les données sont stockées dans le fichier data.json. On y retrouve l'utilisateur courant, la liste des utilisateurs inscrits et leurs informations et la liste des scrutins qui contient l'identifiant de l'organisateur, l'identifiant des votants et leur nombre de procurations, la question, les choix des réponses, la liste des votes, l'identifiant des votants qui ont déjà votés associés à combien de fois ils ont voté, ainsi qu'un booléen permettant de savoir si le scrutin est clos ou non.