

SEA-CONNECT

Frontend

React.js avec js : Utilisé pour gérer l'état de l'utilisateur

Tailwind CSS : Utilisé pour la conception

Axios : Utilisé pour les requêtes API et les envois de données

EmailJs: Utilisé pour l'envoi de mail

Backend

NodeJS

Prisma : En raison de sa compatibilité avec NodeJS (Parce qu'il permet de manipuler facilement la base de données sans avoir à écrire des requêtes SQL brutes)

Base de données : MongoDB Compass

Docker : Pour les conteneurs

Fonctionnalités

Accueil: Les administrateurs et les utilisateurs peuvent voir l'écran d'accueil sans connexion ou inscription.

Inscription: Les membres peuvent s'inscrire, l'authentification JWT est utilisée pour l'authentification des utilisateurs.

Connexion: Les membres et les administrateurs peuvent se connecter, l'authentification JWT est utilisée pour l'authentification des utilisateurs.

Fonctions d'administration

Gestion des membres:

Peut voir/consulter tous les membres

Rechercher des membres

Peut ajouter ou créer de nouveaux utilisateurs, qu'ils soient administrateurs ou non

Peut modifier les membres ou administrateurs existants

Ajouter les numéros de téléphone des membres/administrateurs existants

Mettre à jour les emails des utilisateurs existants

Supprimer des utilisateurs existants

Peut vérifier les détails d'adhésion de tout utilisateur

Peut vérifier les contributions de tout utilisateur

Gestion des événements:

Peut créer un nouvel événement

Peut voir les événements existants ou passés .

Peut rechercher des évènements

Gestion des plans:

Peut voir les plans existants

Peut créer de nouveaux plans

Votes:

L'administrateur peut créer un vote sur toute question existante

Chaque vote peut avoir une ou deux phases

L'administrateur peut créer des phases de vote et ajouter des options appropriées

L'administrateur peut consulter les résultats des votes à la fin.

Gestion des assemblées:

L'administrateur peut créer une assemblée à une date spécifique

L'administrateur peut marquer l'assemblée comme EN COURS ou TERMINÉE

L'administrateur peut voir qui a voté contre ou s'est abstenu

L'administrateur peut consulter les résultats des votes

GED (Téléchargement de fichiers) :

L'administrateur peut télécharger différents types de fichiers ; cela peut être des fichiers de réunion, ou tout autre type de fichier

L'administrateur peut définir les droits de permission pour déterminer qui pourra voir le fichier

L'administrateur peut supprimer le fichier

L'administrateur peut voir/consulter et télécharger les fichiers existants

Recherche de fichier

Classement sous catégorie

Notification:

L'administrateur peut envoyer des notifications à tous les membres ou à un seul membre

Envoie de mail effectué automatiquement au même moment que la notification est envoyée (envoi à une seule personne ou à plusieurs)

Lancer une discussion:

L'administrateur peut lancer une discussion sur n'importe quel sujet

L'administrateur peut voir ou supprimer les commentaires existants sur une discussion

Déconnexion: L'administrateur peut se déconnecter de l'application

Fonctions des membres

Événements : Les membres peuvent voir les événements futurs et s'inscrire en payant le montant requis si demandée.

Plans d'adhésion : Les membres peuvent voir les plans d'adhésion existants et s'y abonner en payant. Pour les paiements, jNous avons utilisé Stripe

Contributions : Les membres peuvent contribuer autant qu'ils le souhaitent. Le module de paiement est implémenté en utilisant Stripe . Les membres peuvent voir les contributions qu'ils ont faites dans le passé

Votes : Les membres peuvent voir les votes en cours et voter pour leurs options préférées

Assemblées : Les membres peuvent voter lors des assemblées en cours et voir les résultats de l'assemblée

Fichiers : Les membres peuvent voir les fichiers existants pour lesquels ils ont la permission de les voir et de les télécharger

-Les membres peuvent voir les catégories de fichiers

Notifications : Les membres peuvent recevoir des notifications et les marquer comme lues

Ils peuvent également recherche des messages.

Discussions : Les membres peuvent ajouter ou supprimer leurs propres commentaires dans les discussions en cours.

Les membres peuvent voir les commentaires existants sur les discussions

Les discussions et les commentaires sont triés par date de publication

Les commentaires et discussions récents seront affichés en premier

ChatBot:

-FAQ

COMMENT FONCTIONNE STRIPE

Stripe fournit certaines API que nous avons implémentées. Actuellement, nous utilisons la clé de test de Stripe qui fonctionnera avec n'importe quelle carte.

Gestion des rôles: Le président à accès à tout. Le trésorier aurait accès uniquement à tout ce qui est lié à l'argent (par exemple, la consultation des transactions effectuées par les utilisateurs). Le secrétaire aurait accès à tout ce qui est lié aux fichiers et à la communication.