

MLD Projet AI16

Organisation(#siren : int, nom : string, createdBy : string, siege_social : string, siege_social : string)

Utilisateurs(#email : string, nom : string, mdp : string, prenom : string, tel : string, dateCreation : Date, statut_activite : {"actif", "inactif"}, role : {"Recruteur", "Candidat", "Administrateur"}, #id_orga => Organisations.siren)

Demandes_Creation_Organisation(#request_id : int, #requester_email => Utilisateurs.email, status : {"pending", "accepted", "rejected"}, date : date, siren : int, nom : string, domaine : string, siege_social : string, type_organisation : {"entreprise", "association", "ong"}, message : TEXT)

Offres(#id : int, nom : string, responsable : string, domaine : string, lieu : string, rythme : string, salaire : int, description : TEXT, status : {"pending", "accepted"}, date : date, #siren => Organisations.siren, entreprise: string)

Candidature(#id : int, status : {"pending", "accepted", "rejected"}, date : Date, message : TEXT, #siren => Organisations.siren, #id_user => Utilisateurs.email, #id_offre => Offres.id)

Pieces(#user_email => Utilisateurs.email, file : longblob, filename : string)

Demandes_Role(#requester_email => Utilisateurs.email, requested_role : {"Recruteur", "Administrateur"}, #siren => Organisations.siren, date : date)

Registre_Demandes_Role(#requester_email => Utilisateurs.email, requested_role : {"Recruteur", "Administrateur"}, #siren => Organisations.siren, date : date, status : {"accepted", "refused", "aborted"})

Contraintes :

- Un candidat ne peut pas postuler deux fois à une même candidature
- Organisations=> nom, createdBy NOT NULL
- Utilisateurs=> nom, email, mdp, prenom, dateCreation, statut_activite, role NOT NULL
- Demandes_Creation_Organisation => requester_email, status, nom, domaine, siege_social, type_organisation, message NOT NULL
- Offres => nom, responsable, domaine, lieu, status, siren, entreprise NOT NULL
- Candidature=>siren, id_user, id_offre NOT NULL and id_user, id_offre UNIQUE
- Pieces => user_email, file, filename NOT NULL
- Demandes_Role => requester_email, requested_role NOT NULL
- Registre_Demandes_Role => requester_email, requested_role NOT NULL