

MLD pour la base de données :

Héritage : on a choisi héritage par classe fille car la classe Utilisateur est abstraite + notre héritage est exclusif

Administrateur (nom : string, prenom : string, #email : string, date_creation : date, statut : {actif/inactif}, tel : string, mot_de_passe : string) mot_de_passe not NULL

Recruteur (nom : string, prenom : string, #email : string, date_creation : date, statut : {actif/inactif}, tel : string, mot_de_passe : string, organisation=> Organisation) mot_de_passe, organisation not NULL

Candidat (nom : string, prenom : string, #email : string, date_creation : date, statut : {actif/inactif}, tel : string, mot_de_passe : string) mot_de_passe not NULL

Organisation (#siren : string, nom : string, type : string, siege_social : string)

Offre_emploi(#numero : int, indication : text, etat {non publie/ en cour d'edition/ publie /expiree}, date_de_validite : date, recruteur=> Recruteur, organisation=>Organisation) recruteur,organisation not NULL

Fiche_Poste(#numero => Offre_emploi, intitule : string, statut_de_poste : string, responsable : string, type_de_metier : string, lieu_de_mission : string, rythme : text, description : text, salaire_minimum : int, salaire_maximum : int, lieu_mission : string)

Condidature (#candidat => Candidat, #offre => Offre_emploi, date : date)

INTERSECTION (PROJECTION (Administrateur, email), PROJECTION (Recruteur, email), PROJECTION (Candidat, email)) = {}

PROJECTION (Organisation, siren) =PROJECTION (Recruteur, organisation)