**Contexte général du projet**

Tu travailles sur un projet avec Symfony, où tu as créé plusieurs entités qui représentent des éléments d'une application de gestion de candidatures (stages, recrutements, etc.). Les entités sont liées à des utilisateurs, des offres d'emploi, des candidats, des applications, des entretiens, des notifications, etc.

**Modules et technologies utilisés**

* **Symfony 7.1** : Framework PHP utilisé pour gérer l'application.
* **Doctrine** : ORM (Object-Relational Mapper) utilisé pour gérer la base de données.
* **PostgreSQL** : Base de données utilisée (version 16).
* **Migrations Doctrine** : Utilisé pour gérer les évolutions de la structure de la base de données.
* **PhpStorm** 8.2: IDE utilisé pour le développement.

**Base de données - Structure des tables**

Voici un résumé des tables qui ont été créées dans ta base de données sf\_projet :

1. **users**
   * Gère les utilisateurs du système.
   * Colonnes principales : id, email, password, role, created\_at, updated\_at.
2. **companies**
   * Gère les informations des entreprises (qui publient des offres d'emploi).
   * Colonnes principales : id, name, sector, description, created\_at, updated\_at.
3. **candidates**
   * Gère les candidats (les personnes qui postulent aux offres).
   * Colonnes principales : id, user\_id, full\_name, cv, profile\_description, skills, experience, created\_at, updated\_at.
4. **job\_offers**
   * Contient les offres d'emploi proposées par les entreprises.
   * Colonnes principales : id, company\_id, recruiter\_id, title, description, contract\_type, location, salary\_range, published\_at, expires\_at, is\_active, created\_at, updated\_at.
5. **applications**
   * Contient les candidatures des candidats à une offre d'emploi.
   * Colonnes principales : id, job\_offer\_id, candidate\_id, cover\_letter, status, applied\_at, updated\_at.
6. **notifications**
   * Gère les notifications pour les utilisateurs.
   * Colonnes principales : id, user\_id, type, message, is\_read, created\_at.
7. **interviews**
   * Contient les informations des entretiens programmés pour les candidats.
   * Colonnes principales : id, application\_id, scheduled\_start, scheduled\_end, status, created\_at, updated\_at.
8. **recruiters**
   * Contient les recruteurs qui travaillent pour une entreprise et gèrent les offres d'emploi.
   * Colonnes principales : id, user\_id, company\_id.

**Résumé des entités (classes PHP)**

1. **Users** : Gère les utilisateurs du système, leurs rôles et l'authentification.
2. **Companies** : Représente les entreprises, avec leurs informations et offres d'emploi.
3. **Candidates** : Représente les candidats avec leurs profils, CV et expérience.
4. **JobOffers** : Représente les offres d'emploi proposées par les entreprises.
5. **Applications** : Gère les candidatures faites par les candidats aux offres d'emploi.
6. **Notifications** : Gère les notifications envoyées aux utilisateurs (candidats, recruteurs).
7. **Interviews** : Gère les entretiens programmés pour les candidats.
8. **Recruiters** : Représente les recruteurs, généralement des utilisateurs ayant un rôle spécial pour gérer les offres.

abdosamii