Projet fil rouge

Réalisation d’une application de mini job étudiants

Diagramme de classe

**Diagramme de classes (textuel)**

Voici une représentation simplifiée en texte, comme base pour un diagramme UML :

**✅ User**

plaintext

CopierModifier

+ id: int

+ name: string

+ email: string

+ password: string

+ role: string (étudiant | employeur | admin)

Relations:

- a plusieurs Jobs (si employeur)

- a plusieurs Candidatures (si étudiant)

**✅ Job**

plaintext

CopierModifier

+ id: int

+ title: string

+ description: text

+ location: string

+ salary: decimal

+ date: date

+ user\_id: int (FK vers l'employeur)

Relations:

- appartient à un User (employeur)

- a plusieurs Candidatures

**✅ Candidature**

plaintext

CopierModifier

+ id: int

+ user\_id: int (étudiant)

+ job\_id: int

+ status: string (en attente | accepté | refusé)

+ created\_at: datetime

Relations:

- appartient à un Job

- appartient à un User (étudiant)

**✅ Message**

plaintext

CopierModifier

+ id: int

+ sender\_id: int (FK vers User)

+ receiver\_id: int (FK vers User)

+ content: text

+ created\_at: datetime

Relations:

- appartient à un User (expéditeur)

- appartient à un User (destinataire)

<?php

use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;

use Illuminate\Support\Facades\Schema;

return new class extends Migration

{

    /\*\*

     \* Run the migrations.

     \*

     \* @return void

     \*/

    public function up()

    {

        Schema::table('users', function (Blueprint $table) {

            $table->enum('role', ['etudiant', 'offreur'])->default('etudiant');

        });

    }

    /\*\*

     \* Reverse the migrations.

     \*

     \* @return void

     \*/

    public function down()

    {

        Schema::table('users', function (Blueprint $table) {

            //

        });

    }

};