Flores Herbas Mauricio Elio

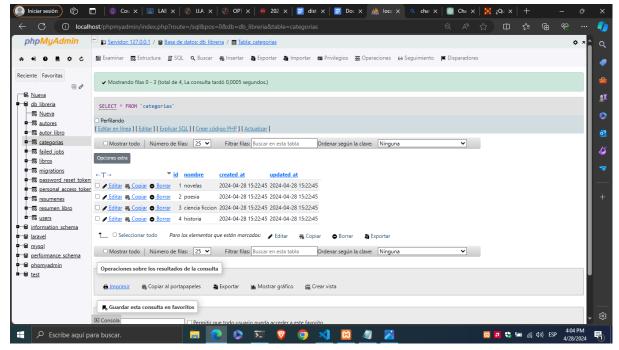
1. Realizar la migración para la tabla Resumen, considerando que tiene una relación de 1 a 1

Un libro tiene muchos resúmenes y un resumen puede ser de muchos libros entonces la cardinalidad cambia de N a N, entonces se tiene que crear la tabla de resumen_libro. comando para crear

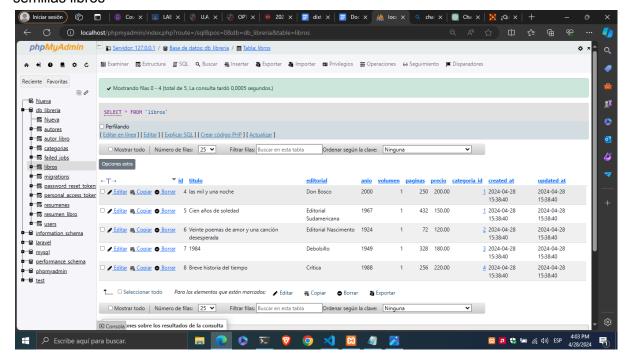
```
php artisan make:migration create_resumenes_table
configuración
 public function up(): void
  {
     Schema::create('resumenes', function (Blueprint $table) {
       $table->id(); //id
       $table->string('texto');
       $table->timestamps();
     });
     Schema::create('resumen libro', function (Blueprint $table) {
       $table->unsignedBigInteger('resumen_id');
       $table->unsignedBigInteger('libro_id');
       $table->text('nota')->nullable();
       $table->foreign('resumen_id')->references('id')->on('resumenes');
       $table->foreign('libro_id')->references('id')->on('libros');
       $table->timestamps();
    });
  }
   * Reverse the migrations.
  public function down(): void
     Schema::dropIfExists('resumen libro');
     Schema::dropIfExists('resumenes');
  }
```

2. Realizar las semillas necesarias para iniciar valores por defecto en la tabla Autor y la tabla de relación

semillas categoria



semillas libros



semillas para autor

```
'nacionalidad' => 'arabe',
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
    'apellidos' => 'Márquez',
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
    'nombres' => 'George',
    'apellidos' => 'Orwell',
    'fec nac' => '1903-06-25',
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
DB::table('autores')->insert([
    'nombres' => 'Pablo',
    'apellidos' => 'Neruda',
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
1,);
    'fec nac' => '1942-01-08',
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
```

semillas para libro autor

```
public function run(): void
{
    DB::table('autor_libro')->insert([
        'autor_id' => 1, // ID del autor Abu
        'libro_id' => 4, // ID del libro Las mil y una noches
```

```
'fec publicacion' => '0900-01-01', // Fecha de publica
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
    'fec publicacion' => '1967-01-01', // Fecha de publicación
    'cantidad' => 50, // Cantidad de ejemplares
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
    'fec publicacion' => '1949-01-01', // Fecha de publicación
    'cantidad' => 30, // Cantidad de ejemplares
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
1,);
    'fec publicacion' => '1924-01-01', // Fecha de publicación
    'created at'=>date('Y-m-d H:i:s'),
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
    'fec publicacion' => '1988-01-01', // Fecha de publicación
    'cantidad' => 40, // Cantidad de ejemplares
    'updated at'=>date('Y-m-d H:i:s')
],);
```