Manual del Programador

1. Una vez creado el proyecto

Una vez creado el proyecto con laravel, cambiamos el nombre en el .env

*insertar imagen .env

2. Editamos el archivo "composer.json"

```
"require-dev": {{
    "appzcoder/crud-generator": "^3.2", v3.3.0
    "fakerphp/faker": "^1.9.1", v1.24.1
    "ibex/crud-generator": "^2.1", v2.1.2
    "laravel/pint": "^1.0", v1.20.0
    "laravel/sail": "^1.18", v1.40.0
    "mockery/mockery": "^1.4.4", v1.6.12
    "nunomaduro/collision": "^7.0", v7.11.0
    "phpunit/phpunit": "^10.1", v10.5.41
    "spatie/laravel-ignition": "^2.0" v2.9.0
},
```

3. Hacemos esto en ambas migraciones

Añadimos los campos a la tabla y en la tabla "ejercicios" añadimos la clave foránea.

```
public function up(): void
{
    Schema::create('musculares', function (Blueprint $table): void {
        $table->engine="InnoDB";
        $table->id();
        $table->string("nombre");
        $table->timestamps();
    });
}
```

```
public function up(): void
{
    Schema::create('ejercicios', function (Blueprint $table): void {
        $table->engine = "InnoDB";
        $table->id();
        $table->bigInteger("muscular_id")->unsigned();
        $table->string("nombre");
        $table->timestamps();
        $table->foreign("muscular_id")->references("id")->on("musculares")->onDelete("cascade");
    });
}
```

4. Establecemos las rutas de nuestros Cruds.

Añadimos los imports de nuestras clases

5. Creación de los enlaces en la barra de navegación

Esto se hace para que solo puedan acceder usuarios registrados

6. Acceso a los datos de Categorias desde Libros

```
0 references | 0 overrides
public function create(): View
{
    $ejercicio = new Ejercicio();
    $musculares = Musculare::pluck('nombre', 'id');
    return view('ejercicio.create', compact(var_name: 'ejercicio', var_names: 'musculares'));
}
```

```
0 references | 0 overrides
public function edit($id): View
{
    $ejercicio = Ejercicio::find($id);
    $musculares = Musculare::pluck('nombre', 'id');
    return view('ejercicio.edit', compact(var_name: 'ejercicio', var_names: 'musculares'));
}
```

7. Creación de un select para Grupo muscular

8. Modificación del nombre del encabezado "Grupo muscular" de mi tabla

Puedo acceder a \$ejercicio->musculare->nombre directamente porque en el modelo de Ejercicios (Ejercicio.php) tengo implementado un método musculare () con dicha asociación.

En la vista show de ejercicio