

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, siga os passos abaixo:

1) Na linha de comando, entre na pasta do projeto e crie um novo modelo para `Temporada` e `Episodio` :

```
php artisan make:model Temporada -m
```

```
php artisan make:model Episodio -m
```

2) No PHPStorm, na pasta `app` do projeto, abra a classe `Serie` e crie o método `temporadas` , para definir o relacionamento:

```
public function temporadas()  
{  
    return $this->hasMany(Temporada::class);  
}
```

3) Na classe `Temporada` , crie os dois métodos para definir os relacionamentos com `Episodio` e `Serie` :

```
public function episodios()  
{  
    return $this->hasMany(Episodio::class);  
}  
  
public function serie()  
{  
    return $this->belongsTo(Serie::class);  
}
```

4) Na classe `Episodio` , adicione o método para definir o relacionamento com `Temporada` :

```
public function temporada()  
{  
    return $this->belongsTo(Temporada::class);  
}
```

5) Abra a *migration* gerada na pasta `database/migrations` (aquela que responsável por criar a tabela `temporadas`). A função `up` deve ficar da seguinte forma:

```
public function up()  
{  
    Schema::create('temporadas', function (Blueprint $table) {  
        $table->bigIncrements('id');  
        $table->integer('numero');  
        $table->integer('serie_id');
```

```
$table->foreign('serie_id')
    ->references('id')
    ->on('series');
});
}
```

6) Faça o mesmo na *migration* que é responsável pela tabela `episodios` :

```
public function up()
{
    Schema::create('episodios', function (Blueprint $table) {
        $table->bigIncrements('id');
        $table->integer('numero');
        $table->integer('temporada_id');

        $table->foreign('temporada_id')
            ->references('id')
            ->on('temporadas');
    });
}
```

7) Para aplicar as *migrations*, execute na linha de comando:

```
php artisan migrate
```