

SEEDER

Seeder Laraveleko konponente batzuk dira datu basean datuak sartu ahal izateko. Hauek normalean garapen prozesuan datuak sartzeko edo aplikazioaren hasieran behar diren datuak sartzeko balio dute.

Zelan egingo genuke hau?

Gure direktorioan egonda, artisaneko sententzia hau idatziko genuke `IkasleSeeder` sortzeko:

```
php artisan make:seeder IkasleSeeder
```

`database > seeders`-en sartuko du fitxategia.

Fitxategian, gure modeloa zein den adieraziko diogu, horretarako `Ikasle` klasearen erreferentzia sortuko dugu:

```
use App\Models\Ikasle;
```

`$ikasle` aldagaia sortu eta bere propietate guztiak beteko ditugu irudian agertzen den moduan, ikusten duzuenez gure datu baseko taulak objektu moduan erabiliko ditugu.

```
4
5 use Illuminate\Database\Seeder;
6 use App\Models\Ikasle;
7
8 class IkasleSeeder extends Seeder
9 {
10     /**
11      * Run the database seeds.
12      *
13      * @return void
14      */
15     public function run()
16     {
17         //Ikasle klasean datuak sartuko ditugu
18         $ikasle = new Ikasle();
19         $ikasle->xizen_abizen = 'Andoni Egaña';
20         $ikasle->xadina = 18;
21         $ikasle->xtelefonoa = '658741122';
22         $ikasle->xhelbidea = 'Pozas, 33';
23         $ikasle->save();
24
25         $ikasle = new Ikasle();
26         $ikasle->xizen_abizen = 'Iñaki Larrinaga';
27         $ikasle->xadina = 20;
28         $ikasle->xtelefonoa = '658775532';
29         $ikasle->xhelbidea = 'Rodríguez Arias, 54';
30         $ikasle->save();
31
32         $ikasle = new Ikasle();
33         $ikasle->xizen_abizen = 'Garaiz Pascual';
34         $ikasle->xadina = 18;
35         $ikasle->xtelefonoa = '699236859';
36         $ikasle->xhelbidea = 'Ornilla, 76';
37         $ikasle->save();
38     }
39 }
```

```
database > seeders DatabaseSeeder.php ...
1 <?php
2
3 namespace Database\Seeders;
4
5 use Illuminate\Database\Seeder;
6
7 class DatabaseSeeder extends Seeder
8 {
9     /**
10      * Seed the application's database.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function run()
15     {
16         // App\Models\User::factory(10)->create();
17         $this->call(IkasleSeeder::class);
18     }
19 }
20
21 }
```

Artisanek, Seederak exekutatzekoan, bete `DatabaseSeeder` klasea deituko du; beraz, gure seederra exekutatzeko, klase horretako `run()` metodotik gure klasea "deituko" (instanciar) dugu.

Bat baino gehiago deitu daiteke metodo honetatik, eskuz idatzitako ordenean exekutatzeko litzateke.

```
$this->call(IkasleSeeder::class);
```

Behin hori guztia eginda, gure datu basean datuak kargatzeko, seeder-a exekutatzeko dugu:

```
php artisan db:seed
```