

4.2 MIGRACIONES

Para crear una migración utilizaremos el comando `make:migration` de Artisan.

Además del nombre de la migración, es posible especificar dos parámetros más: `--table` y `--create`. El primero especifica la tabla y el segundo si se va a crear porque no existe.

4.2 MIGRACIONES

Crearemos una migración para la tabla 'posts':

```
$ php artisan make:migration create_posts_table  
--create=posts
```

4.2 MIGRACIONES

Se habrá creado un nuevo fichero con el nombre de la migración dentro de `database/migrations` con dos métodos: `up` y `down`. El primero es para ejecutar la migración y el segundo para hacer *rollback* en caso de error.

```
$ php artisan migrate
```

4.2 MIGRACIONES

Dentro de la función `up` especificamos los campos de la tabla. En nuestro caso serán dos: `title` y `body`.

```
$table->string('title', 255);  
$table->text('body');
```

4.2 MIGRACIONES

Para realizar una migración:

```
$ php artisan migrate
```

Para realizar un rollback:

```
$ php artisan migrate:rollback
```

Para realizar un reinicio de la base de datos:

```
$ php artisan migrate:reset
```

4.2 MIGRACIONES

Tras ejecutar la migración habrá cuatro tablas en la base de datos:

- ▶ Migrations
- ▶ Password_resets
- ▶ Posts
- ▶ Users