steepShep_laravel.md 4/18/2020

SteepSheep de trabajo en laravel

Orden de trabajo desde la terminal

- 1. Controladores
- 2. Modelos
- 3. migraciones

Controladores

Para crear el controlador con todos los recursos de http, se agrega -- abreviación de --resources



crear controladores

php artisan make:controller TablaController -r

Para nombrar el controlador se debe seguir la siguiente estructura:



para tener en cuenta

El nombre del controlador lleva el nombre de la tabla en Minuscula y con la primera letra en mayuscula

Tabla

seguido de la palabra Controller

Por lo tanto quedaría:

TablaController

Modelos

Para crear unicamente el modelo:

steepShep_laravel.md 4/18/2020



crear modelos

php artisan make:model Tabla



para tener en cuenta

El nombre del modelo lleva el nombre de la tabla en Minuscula y con la primera letra en mayuscula

Tabla

Para crear la migración asociada al modelo se agrega el metodo abreviado — de — migration, quedando de la siguiente manera:



crear modelos

php artisan make: model Tabla -m

lo cual creará la tabla asociada correspondiente al nombre en plurar y con minusculas: tablas

si se requiere usar un nombre de tabla distinto sugerido por la estrustura de laravel, se debe indicar en el modelo usando:

protected \$table = OtroNombre;

en caso de usar otro nombre para la llave primaria:

protected \$primaryKey = OtroId;

Migraciones

para crear una migracion con toda la estructura básica para elaborar una tabla:



crear modelos

php artisan make:migration create_tablas_table --create=tablas

steepShep_laravel.md 4/18/2020

estructura para dar nombre a las tablas



para tener en cuenta

El nombre de la tabla debe ser en Minusculas y en plural

tablas

insertar campos

para insertar campos en una tabla



crear modelos

php artisan make:migration add_ campo_to_table --tabla=tablas

para añadir el campo luego de uno específico se escribe:

```
$table=>String('campo')->after('campoAnterior')->nullable();
```

hacer la migracion a ala tabla de la BD (actualizar)

php artisan migrate

para limpiar la BD

php artisan migrate:rollback

Realizar las dos al tiempo

php artisan migrate:refresh