## Buenas practicas de codificacion

#### Nombrando a los Controllers

Los controladores deben estar en singular, sin espacios entre palabras, la primer letra de cada palabra debe ser mayuscula y deben terminar con la palabra «Controller».

Bien: UserController, CreatePostController, BlogController

Mal: UsersController, User, usercontroller

Nombres de modelos en laravel deben ser en singular

Nombres de migraciontes seran

create\_NOMBRE DE LA TABLA\_table

## Nombre de controladores

Deben tener una terminacion Controller al final

Bien: UserController, CreatePostController, BlogController

Mal: UsersController, User, usercontroller

## Nombrando a los Métodos

Los métodos en tus proyectos de Laravel deben ser camelCase, pero con el primer carácter en minúscula.

Bien: public function get(), public function getAll()

Mal: public function GetPosts(), public function get\_posts()

#### **Nombrando Variables**

Las variables normales deben estar en camelCase (pero con primer letra en minúscula).

Bien: \$user, \$allPosts

Mal: \$User, \$all\_posts

Por otro lado, si la variable es un array o una colección de elementos, la variable debe estar en plural. De lo contrario, debería estar en singular.

Bien: \$users = User::all(), \$user = User::first()

Nombrando tablas de bases de datos en Laravel

Las tablas de base de datos deben estar en minúsculas, con guiones bajos para separar las palabras (snake\_case), y deben estar en forma plural.

Bien: posts, project\_tasks, uploaded\_images

Mal: all\_posts, Posts, post,blogPosts

Nombres de columnas

Los nombres de las columnas de las tablas deben estar en minúsculas, y snake\_case (los guiones bajos entre palabras). Y no debes hacer referencia al nombre de la tabla.

Bien: body, id, created\_at

Mal: blog\_content\_created\_at, forum\_thread\_title, postTitle

Nomenclatura para Modelos en Laravel

Los modelos debe estar en singular, sin espacios entre palabras y en mayúscula.

Bien: User, ForumThread, Comment

Mal: Users, ForumPosts, blogpost, blog\_post, Blog\_posts

Nomenclatura para Relaciones en Laravel

Relaciones hasOne y belongsTo

Estos deben estar en singular y seguir las mismas convenciones de nomenclatura de los métodos del modelo (camelCase, con primera letra en minúscula)

Por ejemplo: public function postAuthor(), public function phone()

Relaciones hasMany, belongsToMany, hasManyThrough

Su nomenclatura deben ser igual a las anteriores, pero deben estar en plural.

Por ejemplo: public function comments(), public function roles()

# **Archivos Blade**

Los archivos blade deben estar en minúsculas, snake\_case (subrayado entre palabras). Y, si son templates de elementos que normalmente se renderizan por medio de una interación (con @foreach, por ejemplo), se les debe agregar un guion bajo al comienzo.

Por ejemplo: all.blade.php, \_item.blade.php