

Estándares de codificación

Nombrando a los Controllers

Los controladores deben estar en singular, sin espacios entre palabras, la primer letra de cada palabra debe ser mayúscula 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 migraciones serán

create_NOMBRE DE LA TABLA_table

Nombre de controladores

Deben tener una terminación Controller al final y los nombres deben ser en singular

- Bien: UserController, CreatePostController, BlogController
- Mal: UsersController, User, usercontroller

Nombrando a los Métodos

Los métodos en tus proyectos de Laravel deben ser camelCase, singular, 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 interacción (con @foreach, por ejemplo), se les debe agregar un guion bajo al comienzo.

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

