

Estandares de Laravel

Articulo 1 : Convenios de nombres

Estas son las convenciones de nomenclatura de PHP.

01.01 Controlador

- El nombre debe de estar en **singular**.
- Debe de usarse **PascalCase**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>CustomerController.php</code>	<code>CustomersController.php</code>

01.02 Rutas

01.02.01 URL de la ruta

- La URL debe estar en **plural**.
- Puede usarse **kebab-case** si hay dos palabras en una sola parte.

Como deberia	Como NO deberia
<code>/customers/25</code>	<code>customer/25</code>
<code>/customers/password-reset</code>	<code>/customers/password_reset</code>
<code>"</code>	<code>/customers/passwordReset</code>

01.02.02 Nombre de la ruta

- Deberia de usar **snake_case** con notacion de puntos.
- Es mejor usar el mismo nombre como en la URL.

Como deberia	Como NO deberia
<code>->('customers.view')</code>	<code>->('customers-view')</code>
<code>"</code>	<code>->('customers_view')</code>
<code>->('customers.password_reset')</code>	<code>->('customers.password.reset')</code>
<code>"</code>	<code>->('customers.password-reset')</code>
<code>"</code>	<code>->('customer-password-reset')</code>

01.03 Relacionado con la base de datos

01.03.01 Migracion

- Debe usar un nombre relacionado a lo que se va a hacer con **snake_case**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>2021_03_19_033513_create_customers_table.php</code>	<code>2021_03_19_033513_customers.php</code>
<code>2021_03_19_033513_add_image_id_to_customers_table.php</code>	<code>2021_03_19_033513_add_image_id_customers.php</code>
<code>2021_03_19_033513_drop_image_id_from_customers_table.php</code>	<code>2021_03_19_033513_remove_image_id_customers.php</code>

01.03.02 Tabla

- El nombre de la tabla debe estar en **plural**.
- Debe usar **snake_case**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>customers</code>	<code>customer</code>
<code>cart_items</code>	<code>cartItems, CartItems, Cart_item</code>

01.03.03 Tabla pivote

- El nombre de la tabla debe ser en **singular**.
- Debe usar **snake_case**.
- Los nombres deben estar en orden **alfabetico**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>course_student</code>	<code>student_courses, students_courses, course_students</code>

01.03.04 Columnas de la tabla

- Debe usar **snake_case**.
- NO debe usarse el nombre de la tabla para alguna columna.
- El nombre legible es una buena practica.

Como deberia	Como NO deberia
<code>first_name</code>	<code>user_first_name, FirstName</code>

01.03.05 Clave externa (Foreign key)

- Debe usarse **snake_case**.
- Debe usar un nombre de tabla **singular** con el prefijo **id**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>course_id</code>	<code>courseId, id, courses_id, id_course</code>

01.03.06 Clave primaria (Primary key)

- Solo se usa el nombre **id**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>id</code>	<code>custom_name_id</code>

01.03.07 Modelo

- El nombre del modelo debe estar en **singular**.
- Debe usar **PascalCase**.
- El nombre del modelo debe ser una forma singular o un nombre de tabla.

Como deberia	Como NO deberia
<code>Customer</code>	<code>Customers, customer</code>

01.03.08 Modelo de relaciones individuales [Has One, Belongs To]

- El nombre del metodo debe estar en **singular**.
- Debe usar **camelCase**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>studentCourse</code>	<code>StudentCourse, student_course, studentCourses</code>

01.03.09 Todos los demas modelos, relaciones y metodos [Has Many, other]

- El nombre del metodo debe estar en **plural**.

- Debe usar **camelCase**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>cartItems</code>	<code>CartItem</code> , <code>cart_item</code> , <code>cartItem</code>

01.04 Funciones

- Debe usar **snake_case**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>show_route</code>	<code>showRoute</code> , <code>ShowRoute</code>

01.05 Metodos en los controladores

- Debe usar **camelCase**.
- Debe usar palabras sueltas relacionadas con la accion.

Como deberia	Como NO deberia
<code>store</code>	<code>saveCustomer</code>
<code>show</code>	<code>viewCustomer</code>
<code>destroy</code>	<code>deleteCustomer</code>
<code>index</code>	<code>allCustomersPage</code>

01.06 Variables

- Debe usar **camelCase**.
- Debe usar palabras legibles que describan su valor.

Como deberia	Como NO deberia
<code>\$customerMessages</code>	<code>\$CustomerMessages</code> , <code>\$customer_messages</code> , <code>\$c_messages</code> , <code>\$c_m</code>

01.07 Coleccione

- Debe describir su valor.
- Debe ser **plural**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>\$verifiedCustomers = \$customer->verified()->get()</code>	<code>\$verified</code> , <code>\$data</code> , <code>\$resp</code> , <code>\$v_c</code>

01.08 Objeto

- Debe describir su valor.
- Debe ser **singular**.

Como deberia	Como NO deberia
<code>\$verifiedCustomer = \$customer->verified()->first()</code>	<code>\$verified</code> , <code>\$data</code> , <code>\$resp</code> , <code>\$v_c</code>

01.09 Configuraciones

- Debe usar **snake_case**.
- Debe describir su valor.

Como deberia	Como NO deberia
<code>comments_enabled</code>	<code>CommentsEnabled</code> , <code>comments</code> , <code>c_enabled</code> , <code>ce</code>

01.10 Rasgos

- Debe ser **adjetivo**.

Como deberia	Como NO deberia
Utility	UtilityTrait, Utilities

01.11 Interfaz

- Debe ser un adjetivo o un sustantivo.

Como deberia	Como NO deberia
Authenticable	AuthenticationInterface, Authenticate