# Información general

* El código DEBE seguir una "guía de estilo de codificación" PSR [ [PSR-1](https://github.com/php-fig/fig-standards/blob/master/accepted/PSR-1-basic-coding-standard.md) ].
* El código DEBE usar **4 espacios** como sangría, **no tabulaciones**.
* NO DEBE haber un límite estricto en la longitud de la línea; el límite suave DEBE ser 120 caracteres; las líneas DEBERÍAN tener 80 caracteres o menos.
* DEBE haber una línea en blanco después de la declaración de “namespace”, y DEBE haber una línea en blanco después del bloque de declaraciones “use”
* La apertura de las llaves para las clases DEBE ir a la siguiente línea, y las llaves de cierre DEBEN pasar a la siguiente línea después del cuerpo.
* Las llaves de apertura para los métodos DEBEN pasar a la siguiente línea, y las llaves de cierre DEBEN pasar a la siguiente línea después del cuerpo.
* La visibilidad DEBE declararse en todas las propiedades y métodos; abstract y final DEBE declararse antes de la visibilidad; static DEBE declararse después de la visibilidad.
* Las palabras clave de la estructura de control ( if / else / while / for /...) DEBEN tener un espacio después de ellas; el método y las llamadas de función NO DEBEN tenerlo.
* Las llaves de apertura para estructuras de control DEBEN seguir en la misma línea, y las llaves de cierre DEBEN pasar a la siguiente línea después del cuerpo.
* Abrir paréntesis para las estructuras de control NO DEBE tener un espacio después de ellos, y el cierre de paréntesis para las estructuras de control NO DEBE tener un espacio antes.
* El cerrado del archivo “?>” debe ser omitido en los archivos PHP.
* Las palabras clave de la estructura y las constantes (true, false, null) DEBEN estar en minúscula.
* Los nombres de clases, archivos, y funciones DEBEN ser en formato camelCase.
* [Más info](https://www.php-fig.org/psr/psr-2/)

# Proyecto

## Laravel

### Requerimiento

* PHP >= 7.1.3
* Laravel >= 5.6
* OpenSSL PHP Extension
* PDO PHP Extension
* Mbstring PHP Extension
* Tokenizer PHP Extension
* XML PHP Extension
* Ctype PHP Extension
* JSON PHP Extension

### Paquetes

* Laravel Modules >= 3 (nwidart/laravel-modules)
* Load Parameters Laravel >= 1 (sham/load-parameters-laravel)

### Estructura

#### Módulos

#### Routes

Las rutas de la web irán en el archivo web.php dentro de la carpeta “routes” del módulo o del proyecto principal.

Las rutas del api irán en el archivo api.php dentro de la carpeta “routes” del módulo o del proyecto principal. Todas las rutas tendrán el prefijo “**api**” antes de la ruta.

Las rutas de los ajax irán en el archivo ajax.php dentro de la carpeta “routes” del módulo o del proyecto principal. Todas las rutas tendrán el prefijo “**ajax**” antes de la ruta.