

Reglas de programación

Modelos

- El acceso y los cambios a los atributos DEBEN SIEMPRE hacerse con getters y setters.
- Las validaciones DEBEN hacerse aquí y no en el controlador.
- Evite activar la carga diferida al realizar consultas. Si se necesita cierta información de atributo, cárguela de antemano.

```
// Correcto
Product::with('comments')->get();

// Incorrecto si luego necesitaremos comments en la vista.
Product::all();
```

Controladores

- Nunca usar *Echo()* en los controladores.
- Apéguese a las palabras clave CRUD predeterminadas (index, create, store, show, edit, update, destroy).

Vistas

- Todas las vistas deben de ser Blade-based.
- Todas las vistas deben hacer extend de layout.app view.
- No debe haber nada de php en la vista.
- Los archivos de visualización deben usar camel Case y estar agrupados en un directorio.

```
resources/
  views/
    openSource/
      index.blade.php
      create.blade.php
```

```
public function index()
{
    return view('openSource.index');
}

public function create()
{
    return view('openSource.create');
}
```

Rutas

- Cada ruta debe de estar vinculada a un controlador
- Todas las rutas deben usar el siguiente formato

```
Route::get('/', 'HomeController@index')->name('home.index');
```

- Cada ruta debe de tener un nombre

```
// Correcto
Route::get('/', 'HomeController@index')->name('home.index');

// Incorrecto
Route::get('/', 'HomeController@index');
```

- Los parámetros y nombres de ruta DEBEN usar camel Case

```
Route::get('news/{newsItemId}', 'NewsItemsController@index')->name('newsItem.index');
```

- Una url de una ruta no puede empezar con un / a menos de que sea un string vacío.

```
// Good
Route::get('/', HomeController@index')->name('home.index');
Route::get('open-source', 'OpenSourceController@index')->name('openSource.index');

// Bad
Route::get('', HomeController@index')->name('home.index');
Route::get('/open-source', 'OpenSourceController@index')->name('openSource.index');
```

Lenguaje

Todo el texto que se va a mostrar debe colocarse en resource/lang/en/* para Ingles y resource/lang/es/* para español. Cualquier texto codificado será rechazado.