# Reglas de programación

## Reglas de vistas

1. Todas las vistas deben ser Blade.
2. Todas las vistas deben extender de un layout master.
3. Ninguna vista puede contener código php o css, sólo se puede html.
4. Si se desea implementar un atributo css a algo de la vista los cambios se deben hacer en /public/css/styles.css.
5. Deben estar ubicadas en /resources/views/CarpetaAdecuada, con carpeta adecuada se refiere a si hacer parte de producto o wishlist etc.
6. Cuando se vaya a enviar datos hacia una vista se debe hacer con un arreglo llamado data
7. Cuando se vaya a hacer una operación como Foreach o un condicional se debe hacer con Blade.

## Reglas de controladores

1. Nunca hacer un echo en un controlador.
2. Deben extender de Controller.
3. Deben usar el modelo que le corresponda.
4. Deben estar ubicadas en /app/Http/Controllers
5. Su nombre tendrá en siguiente formato: NombreController.php comenzando con mayúsculas.

## Reglas de modelos

1. Debe tener su respectivo enlace con las demás clases.
2. Nunca debe retornar vista o hacer algún llamado a ellas.
3. Cuando se vaya a hacer una actualización en la base de datos se debe hacer migrate para tener control de versiones de los cambios.
4. Hacer las validaciones en este espacio, no en los controladores.
5. Siempre terminar los métodos retornando una vista, redireccionando hacia otra vista o back.
6. No hacer nada relacionado con las vistas.

## Reglas de rutas

1. Todas las rutas deben estar asociadas a un controlador.
2. Todas deben tener un alias.
3. Cuando se deba eliminar algo se debe usar el método delete.
4. Deben estar en /Routes/web.php
5. Sólo poner la ruta, sin validaciones, operaciones entre otras.
6. Deben ser agregadas con el siguiente formato:

*Route*::method('/index', 'HomeController@index')->name("home.index");