Que es un Framework?  
<https://www.youtube.com/watch?v=XaY5cv-CORw>

Presentacion de un Framework

<https://prezi.com/p/8it4fy48nllb/una-presentacion-sobre-que-es-un-framework/>  
  
Podemos definir un framework como un conjunto de herramientas, bibliotecas que ayudan a tener buenas practicas de desarrollo de aplicaciones, uqe ayudan a optimizar el tiempo y el esfuerzo del programador evitando que el programador tenga que hacer un código desde cero.

Las características principales de un framework son:

* Una arquitectura base y estandarizada.
* Mejor manejo de errores y seguridad.
* Reutilización de código teniendo funciones y modulos preconcebidos.
* Fácil integración con base de datos, APIs y otros servicios.
* Facilidad de mantenimiento y escalabilidad.

Con el paso del tiempo se van desarrollando constantemente nuevos frameworks, para el desarrollo de aplicaciones, algunos de losframeworks mas usados son:

* Para backend son Django (Basado en Python), Express.js (basado Node.js), SpringBoot (basado en java), Laravel (Basado en PHP el cual será nuestro tema de estudio.
* Para frontend son React (Basado en JavaScript), Vue (Basado en JavaScript), Angular (Basado en TypeScript), Bootstrap (Basado en CSS).

Configuración Inicial de

<https://www.youtube.com/watch?v=FICeQKghYTc>   
  
Para iniciar un nuevo proyecto usando laravel podemos usar el siguiente comando.

composer create-project laravel/laravel Clase1

Para inicializar la nueva pagina web debemos ingresar a la carpeta del proyecto y usar el siguiente comando.

Php artisan serve

Con esto se inicializara la pagina web en en la siguiente ruta.











