



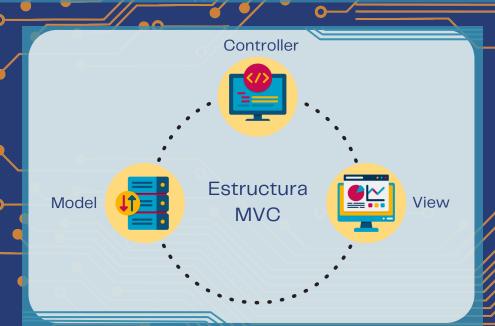
(Model - View - Controller O Modelo - Vista - Controlador)

# ¿Qué es?

MVC es una propuesta de arquitectura del software utilizada para separar el código por sus distintas responsabilidades







se usa inicialmente en sistemas donde se requiere el uso de interfaces de usuario, aunque en la práctica el mismo patrón de arquitectura se puede utilizar para distintos tipos de aplicaciones.

# Rutas Amigables en MVC con HTACESS



Creamos un archivo htaccess en la raiz de los documentos de nuestro servidor



Construimos una estructura de jerarquía basado en los parámetros obtenidos



Finalmente utilizamos los valores para hacer consultas en base de datos, procesar información, etc.



Identificamos el significado de los parámetros de la URI



Usamos nuestro código PHP cada parámetro como una serie de variables que podemos invocar

### Envío de datos a Vistas



ViewBag.Nombre ViewData["Nombre"]



ViewBag.Saludo = "¡Hola Mundo!"



@ViewBag.Saludo <hl>>ViewBag.Saludo</hl>

## Envío de datos a Controladores



Utilizando Variables estáticas Función TemData

**Entre** controladores Recibimos los valores vall = VariableEstatica val2 = TempData val3 = Session



Utilizando Función GET

Vista Controlador

Recoger información de la vista y enviarla al controlador mediante GET. Luego leyendo información del query string usando la url.

#### Envío de datos a Modelos



Public Metodo Index()

Var Var = new Var (propiedad = "Valor")

- Se utiliza un llamado al modelo desde Controlador.
- Luego se llena usando un método



González Amaya, Rodrigo Josué | GA191914 Torres Rodríguez, Emerson Ernesto | TR172032 LIS G03T | CICLO 01/2022