**MODELO VISTA-CONTROLADOR**

Código-> refactorización = refactoring.guru (<https://refactoring.guru/>)

Dentro de esta web puedes encontrar patrones de diseño que ayuda a trabajar con el código y su refactorización, evitando el código espagueti.

Patrón MODELO VISTA-CONTROLADOR

Vamos a usar PHP orientados a objetos y PDO (librería para base de datos) –Otra opción a MySQL

**PATRON MVC**

1º. CONTROLADOR-> Encargado de organizar cómo van a funcionar los datos y archivos que lo componen. Coordina el Modelo y la vista

2º. VISTA-> Encargado de mostrar, recoger y organizar la información y contenido dentro de la web. Se encarga de la interfaz gráfica y representación visual de los datos

3º. MODELO -> Todos los objetos, clases y atributos cada una en un archivo están abstraídos. Gestiona datos y lógica de negocio. Suele llevar archivo de clase y otro archivo dao de la misma clase donde se crean las funciones y procedimientos.

**COMPOSER**-> Tiene una interfaz de comandos para crear la estructura del proyecto, facilitan crear la estructura MVC, tiene muchas maneras de declararse, normalmente, se crea como en la imagen

