

#### Active Record

Qué es y Ventajas

### ¿Qué es Active Record?

Active Record es un patrón de Arquitectura que se utiliza para aplicaciones que almacenan datos en Bases de Datos y CRUD.

Como todo; tiene detractores, pero es utilizado por la mayoría de Frameworks.

Es el responsable de trabajar con los datos, en un MVC entraría en el M de Modelo.



### ¿Cómo funciona Active Record?

Cada Tabla en la base de datos tiene una clase que contiene los mismos atributos que columnas de la BD.

Estos atributos se "mapean" utilizando la clase como el puente para tener un objeto con esos datos.

Es decir se crea un objeto en memoria que es igual a lo que tenemos en la BD.

Active Record mantiene y lee los cambios que se van haciendo en estos atributos.

Ideal para trabajar con CRUD.



www.codigoconjuan.com

## También se crean algunos métodos

```
$propiedad->guardar();
$propiedad->actualizar();
$propiedad->eliminar();
Propiedad::find();
Propiedad::all();
```



# Vamos a aprender e implementar Active Record

