# Reto Backend Odoo

Yvan Oscar Lizandro Mamani Huacarpuma

GitHub: https://github.com/YvanMart/School

## Puntos de aprendizaje

Durante el desarrollo del reto backend de Odoo, se adquirieron diversos conocimientos esenciales para trabajar con esta plataforma. Algunos de los puntos más destacados incluyen:

* **Instalación y configuración de Odoo 16**: Aprender a instalar y configurar Odoo 16 en un entorno de desarrollo.
* **Uso de PyCharm para desarrollo en Odoo**: Configuración de PyCharm para trabajar de manera eficiente con Odoo.
* **Integración con PostgreSQL**: Instalación y configuración de PostgreSQL como base de datos para Odoo.
* **Desarrollo de módulos**: Creación y modificación de módulos en Odoo para personalizar y extender su funcionalidad.
* **Comprensión de la arquitectura de Odoo**: Entender la estructura de Odoo, incluyendo modelos, vistas y controladores.

## Comentarios

Los videos tutoriales propuestos son una excelente herramienta de aprendizaje. Están muy bien desarrollados y permiten comprender de manera clara y detallada el proceso de desarrollo de módulos en Odoo. Además, la documentación oficial de Odoo complementa perfectamente los videos, ofreciendo una guía completa y precisa para resolver dudas y profundizar en los conceptos.

## Errores resueltos o inconvenientes

Durante el proceso de instalación y configuración, surgieron algunos inconvenientes que se lograron resolver con paciencia y dedicación:

* **Problemas al momento de la instalación de Odoo 16**: Hubo dificultades iniciales para instalar Odoo 16, principalmente relacionados con dependencias y configuraciones específicas del sistema operativo.
* **Preparación del entorno de PyCharm con Odoo 16**: Configurar PyCharm para trabajar con Odoo 16 presentó algunos retos, especialmente en la integración de los plugins necesarios y la configuración del intérprete de Python.
* **Instalación de PostgreSQL**: La instalación y configuración de PostgreSQL también presentó problemas, especialmente en la configuración de los permisos y la conexión entre Odoo y la base de datos.

Estos problemas fueron resueltos siguiendo las guías y la documentación oficial, así como consultando foros y recursos en línea. Cada error y su solución aportaron un valioso aprendizaje y una mejor comprensión del entorno de desarrollo de Odoo.