



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Iztapalapa

Actividades 27: Inyección de dependencias

Autor

Martínez Buenrostro Jorge Rafael

Profesor

Eduardo Filemón Vázquez Santacruz

27 de enero de 2024

El patrón de inversión de control (IoC) es un principio de diseño que se utiliza para aumentar el modularidad de un sistema y reducir las dependencias entre componentes. El proyecto se desarrollará con Django; en el contexto de Django se puede aplicar este principio de las siguientes maneras:

1. **Inyección de dependencias (DI):** Para implementar la inyección de dependencias en Django se puede usar el mecanismo de inyección de dependencias de Python o bibliotecas externas como *django-injector* o *django-dependency-injector*.
2. **Utilizar el patrón de fábrica:** Se puede usar el patrón de fábrica para crear instancias de clases en lugar de instanciarlas directamente en el código.
3. **Separar la lógica de negocio de la lógica de presentación:** Separar claramente la lógica de negocio del proyecto de la lógica de presentación permite cambiar la implementación subyacente de la lógica de negocio sin afectar la interfaz de usuario