



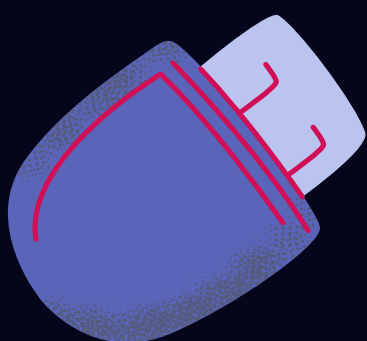
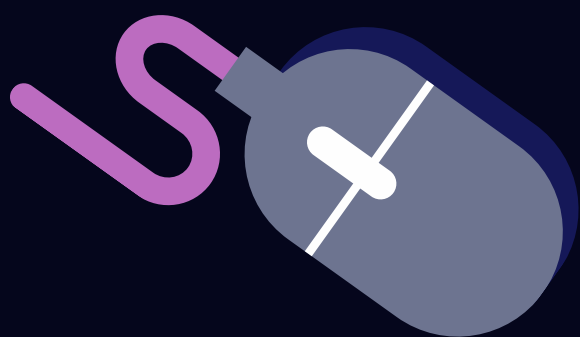
# PROYECTO

## *de Almacen para empresas*

Desarrollar una aplicación web utilizando Django 5 para la gestión de equipos, herramientas, materiales, equipo de protección personal (EPP), préstamos de EPP y trabajadores en un entorno de almacén.

### Modelo de Datos

- Equipment
- Loan
- Material
- Ppe
- PpeLoan
- Tool
- Worker



### Arquitectura

- Backend: Uso de Django 5, como base de datos Sqlite, se intergro Django REST framework como API RESTful
- Frontend: Vue.js junto con tailwind CSS

### Funcionalidades

- Administracion de Epp(registro, eliminacion, modificacion, visualizacion de inventario)
- Gestion de trabajadores
- Gestion de prestamos

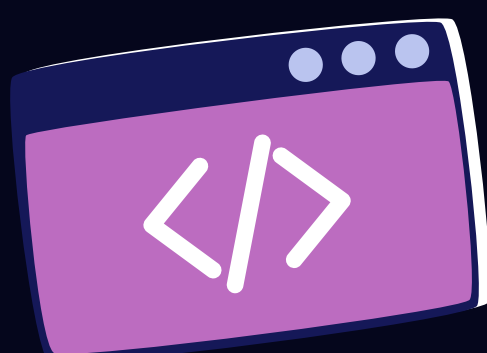


### Implementacion

- Desarrollo del proyecto Django(modelos, migraciones)
- Desarrollo del backend(vistas, configuracion de URLs y API RESTful)
- Desarrollo del Frontend(Vue.js junto con tailwind CSS, desarrollo de componentes y consumo de API)

### Beneficios

- Eficiencia en la gestion de Inventario
- Control y seguimiento de prestamos
- Mejora en la disponibilidad de inventarios



<https://github.com/matzSoncco/proyectoFinalPW2.git>