

## Proyecto de Prueba: Clover Logistics

Este repositorio contiene dos posibles ejercicios para evaluar tus habilidades de desarrollo. Elige uno de los dos proyectos y sigue las instrucciones indicadas en la carpeta correspondiente.

### Opción A: Data Fetch + GUI (Track A)

#### Objetivo

- Leer datos de un archivo (o endpoint) en formato JSON
- Mostrar estos envíos en una interfaz gráfica sencilla
- Implementar un filtro por estado o región

#### Indicaciones Principales

- Revisar la carpeta data-fetch-gui para ver el README.md con los pasos detallados
- Se incluye un ejemplo de archivo `shipments.json` con datos de envíos en Venezuela
- La GUI puede ser web (React, Vue, HTML/JS) o de escritorio (Tkinter, JavaFX, etc.)
- Tiempo estimado: 45 min – 1 hora

### Opción B: OCR con Interfaz (Track B)

#### Objetivo

- Cargar un recibo (en formato PDF o imagen) y aplicar OCR con Tesseract
- Mostrar el texto extraído en una interfaz gráfica sencilla
- (Opcional) Identificar campos clave en el texto (total, fecha, etc.)

#### Indicaciones Principales

- Revisa la carpeta ocr-gui para encontrar el archivo INSTRUCCIONES.md
- Allí se explica cómo generar archivos PDF de muestra y cómo integrar la librería de OCR
- Deberás crear una GUI que permita al usuario seleccionar el archivo e iniciar el proceso
- Tiempo estimado: 45 min – 1 hora

### Reglas Generales

#### Libre Elección de Herramientas

- Usa el lenguaje o framework con el que te sientas más cómodo

- Puedes usar editores con IA (ej. Cursor) como apoyo

### **Implementación de la Interfaz**

- Ambos ejercicios requieren una GUI (web o desktop)
- Mantén la interfaz sencilla pero funcional

### **Tiempo de Desarrollo**

- 2–3 horas para abordar uno de los proyectos
- No es obligatorio terminar todas las funciones opcionales

### **Entrega Final**

1. Comparte tu código en la carpeta correspondiente
2. Incluye una breve guía de uso o instrucciones
3. Opcional: Añade comentarios sobre posibles mejoras

### **¡Elige tu Proyecto y Mucho Éxito!**

Si tienes preguntas o necesitas aclaraciones, no dudes en consultarlo durante la sesión. ¡Buena suerte!