

# Conclusiones, Oportunidades de mejora y funciones

# Oportunidades de Mejoras del Proyecto de Juan José García

## Mejora de la Arquitectura

- 1. **Interfaces**: Declarar interfaces y utilizarlas e implementarlas de manera correcta para estandarizar los métodos de las clases que las implementan.
- 2. **Especialización de Clases**: Crear clases más especializadas y menos generalistas para mejorar la eficiencia y claridad del código.
- 3. **Organización de Archivos**: Mejorar el nombramiento de carpetas y clases para facilitar la identificación y navegación por el código.

#### Refactorización

- Reutilización de Código: Buscar oportunidades para reutilizar código repetitivo, especialmente en las vistas.
- Separación de Concerns: Evitar mezclar vistas con lógica utilizando controladores para manejar la lógica del negocio.

### Mejora de la Flexibilidad

1. **Funciones y Métodos**: Crear funciones y métodos flexibles, evitando responder únicamente a un requerimiento específico, lo que facilita la extensión del código y reduce la dependencia de factores externos.

# Documentación y Legibilidad

1. **Documentación del Código Complejo**: Proporcionar una mayor documentación para el código más complejo, explicando claramente su

propósito y uso.

#### **Funcionalidades**

En cuanto a las funcionalidades, pude acceder y utilizar todas las funcionalidades requeridas y también extender y crear todas las funcionalidades necesarias.

#### **Conclusiones del Taller**

Este taller ha sido una oportunidad para fortalecer las habilidades de leer y trabajar con código escrito por otra persona. He comenzado a desarrollar capacidades que anteriormente no había puesto en práctica, como ponerse en el lugar del desarrollador original del código. Esta habilidad es esencial para manejar la frustración y mejorar la comprensión del código ajeno.