

“Sistema CineFácil”

Enunciado del Proyecto: La empresa CineFácil necesita un sistema básico para gestionar sus funciones de cine. Tu equipo de desarrollo ha sido contratado para crear una primera versión funcional del sistema, que será subida y controlada usando Git y GitHub.

Requisitos del sistema:

El programa debe:

1. Permitir ingresar el nombre del cliente y la película que desea ver.
2. Mostrar una lista de funciones disponibles (puede estar predefinida).
3. Registrar la cantidad de boletos que desea comprar.
4. Calcular el total a pagar (puedes definir el precio por entrada).
5. Mostrar un resumen de la reserva.
6. Guardar todas las reservas en una lista de diccionarios.

Extra: Si puedes, permite mostrar todas las reservas hechas hasta el momento.

Git y GitHub (Control de versiones):

Además del código, deberás aplicar control de versiones con Git y GitHub. Esto incluye:

- Crear el repositorio local y subirlo a GitHub.
- Hacer commit inicial con el sistema básico.
- Crear una rama con una mejora (por ejemplo: agregar una función para cancelar reservas, cambiar el precio o agregar otro horario).
- Investigar cómo hacer un merge y realizarlo con tu nueva rama hacia main.
- Subir todos los cambios al repositorio de GitHub.

Documentación obligatoria (README.md):

Incluye en tu proyecto un archivo README.md que contenga:

- Descripción del sistema CineFácil.
- Lista de funciones del programa.

- Qué hiciste en la nueva rama y cómo hiciste el merge.
- Qué aprendiste sobre Git y GitHub.

Entrega:

- Link del repositorio de GitHub.
- Código funcional y organizado.
- Archivo README.md completo.