## PROPUESTA PROYECTO

SISTEMA DE CINE

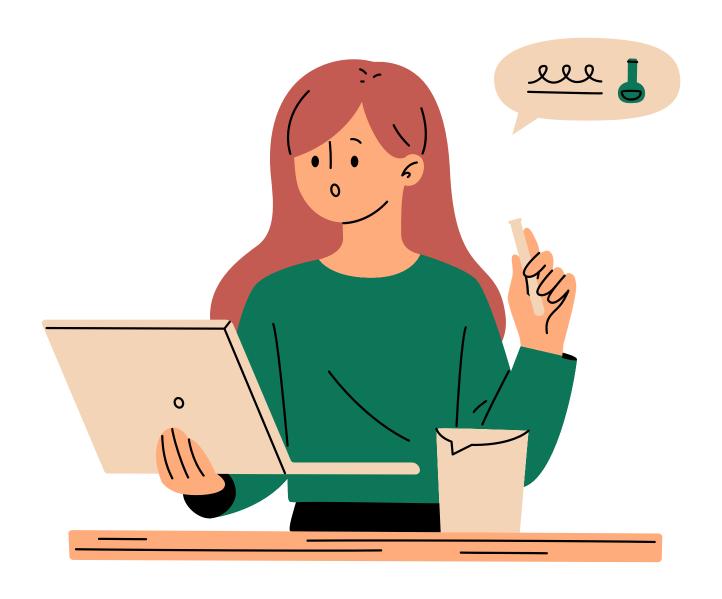
ARMANDO MANZANERO





## **Problematica**

El cine "Tech Luxe" lleva operando en el mercado poco tiempo, cuya gestión de ventas de boletos se ha visto incrementada gradualmente en los últimos años. Actualmente, gran parte del trabajo se realiza de forma manual con ayuda de un programa gestor de ventas de boletos muy genérico y amplio para las necesidades que se demandan en esta pequeña empresa.







Por lo anterior, surge la necesidad de desarrollar un sistema de venta de boletos que se ajuste a las necesidades específicas del teatro, de manera que se simplifique todo el trabajo manual y se incluyan todas las operaciones relacionadas con la venta de boletos, control de pagos e impresión de reportes.



## Requerimientos del Proyecto

- Gestión de usuarios

  El sistema deber ser capaz de registrar,
  modificar y eliminar usuarios además de
  autenticarlos por medio de usuario y
  contraseña
- Gestión de las funciones

  El sistema deber ser capaz de registrar,
  modificar y eliminar las funciones de cada
  obra además no debe admitir más de una
  función el mismo día a la misma hora

- Gestión de peliculas

  El sistema deber ser capaz de registrar,

  modificar y eliminar las peliculas
- Venta de boletos

  El sistema debe ser capaz de seleccionar/deseleccionar asientos, vender los asientos seleccionados y generar un ticket con informarción detallada
- Generación de reportes
  El sistema deber ser capaz de generar un reporte de ventas diarias y mensuales



## Metodolgía y herramientas

Se usará la metodología **Scrum**, ya que permite identificar y solucionar ineficiencias de forma sistemática.

Igualmente su empleara la plataforma Jira para organizar y gestionar el proyecto de una manera personalizada.

Además se emplearán reuniones diarias de gestión en Discord.

Así mismo se usará Github y Visual Studio Code para trabajar y desarrollar el proyecto en conjunto.

