



**Ingeniería en Software**

**INFORME  
PROGRAMACIÓN WEB**

**C01.A03.PREVIEW Entrega de una propuesta  
para la app web**

**Gael Andre Hueytlelt Villalobos**

**Suchiapa, 2024**

# Definición del Proyecto

## Descripción del producto

FLX:

Una aplicación web sencilla diseñada para permitir a los usuarios explorar y elegir entre una variedad de películas disponibles en el catálogo a través de una biblioteca de películas gratuita con un catálogo predefinido que utiliza enlaces de YouTube. esto utilizara una api propia, no se requiere almacenamiento de datos y contara con la opcion de crear tu propia lista de reproduccion.

El sistema está compuesto por las entidades `Lista`, `Película` y `Reproductor`, que interactúan para gestionar la reproducción de películas. Una `Lista` agrupa varias `Película` y puede contener múltiples películas, mientras que una película puede estar en diferentes listas . El `Reproductor` controla la reproducción de una `Película`, gestionando su estado, volumen y progreso de reproducción, con una relación uno a uno en el momento de la reproducción. Así, las listas organizan las películas y el reproductor permite interactuar con la película seleccionada

