

# Manual de Usuario para la Aplicación Web de Películas

## Requisitos Previos

Antes de comenzar, asegúrate de tener las siguientes herramientas instaladas en tu sistema:

1. Laragon o XAMPP: Servidores locales necesarios para ejecutar la aplicación.

## Instalación y Configuración

1. Instalación de Laragon o XAMPP

### Laragon

1. Descargar e Instalar Laragon:

- Descarga Laragon desde [el sitio web oficial](https://laragon.org/download/).
- Sigue las instrucciones del instalador para completar la instalación.

2. Configurar Laragon:

- Abre Laragon.
- Asegúrate de que el servidor web (Apache o Nginx) y el servidor de base de datos (MySQL) estén en funcionamiento.

### XAMPP

1. Descargar e Instalar XAMPP:

- Descarga XAMPP desde [el sitio web oficial](https://www.apachefriends.org/index.html).
- Sigue las instrucciones del instalador para completar la instalación.

## 2. Configurar XAMPP:

- Abre XAMPP y activa los módulos de Apache y MySQL.

## 2. Clonar el Proyecto desde GitLab

### 1. Obtener el Enlace del Repositorio:

- Asegúrate de tener el enlace del repositorio de GitLab donde está alojado el código fuente de la aplicación.

### 2. Clonar el Repositorio:

- Abre una terminal o línea de comandos.
- Ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio:

```
bash
```

```
git clone
```

```
https://gitlab.com/martinthompsondearrieta/tu\_financiera\_martinthompson.git
```

### 3. Mover el Proyecto a la Carpeta Adecuada:

- Navega a la carpeta donde se clonó el repositorio.
- Copia o mueve la carpeta del proyecto a la carpeta www de Laragon o a la carpeta htdocs de XAMPP.
  - Para Laragon: C:\laragon\www\
  - Para XAMPP: C:\xampp\htdocs\

## 3. Instalación de Dependencias

### 1. Abrir una Terminal:

- Navega a la carpeta del proyecto dentro de la carpeta www o htdocs.

## 2. Instalar las Dependencias:

- Ejecuta el siguiente comando para instalar todas las dependencias necesarias:

```
bash
```

```
npm install
```

## 4. Configuración de la API

### 1. Actualizar la Configuración de la API:

- Abre el archivo de configuración de la API, generalmente ubicado en ``src/config/api.js`` o similar.
- Asegúrate de que la URL de la API esté correctamente configurada para tu entorno local.

## 5. Ejecutar la Aplicación

### 1. Iniciar el Servidor de Desarrollo:

- Ejecuta el siguiente comando para iniciar el servidor de desarrollo:

```
bash
```

```
npm start
```

### 2. Acceder a la Aplicación:

- Abre tu navegador web y accede a la aplicación en la dirección ``http://localhost:3000/`` (puede variar según la configuración).

## Uso de la Aplicación

### Interfaz de Usuario

-Página Principal: Aquí encontrarás una lista de películas disponibles en línea. Puedes navegar y buscar películas utilizando los filtros proporcionados.

- Detalles de la Película: Al seleccionar una película, podrás ver más detalles sobre ella, incluyendo una sinopsis, actores principales y enlaces para verla en línea.

## Funcionalidades Clave

- Buscar Películas: Utiliza la barra de búsqueda para encontrar películas por nombre, género, o año.

- Filtrar Resultados\*\*: Aplica filtros para ver películas por categoría, calificación, o popularidad.

## Problemas Comunes y Soluciones

- Error de Conexión a la API:

- Verifica la URL de la API en el archivo de configuración.

- Asegúrate de que el servidor de desarrollo esté ejecutándose.

- Problemas con la Instalación de Dependencias:

- Asegúrate de tener Node.js y npm instalados.

- Verifica que no haya errores en la terminal al ejecutar npm install