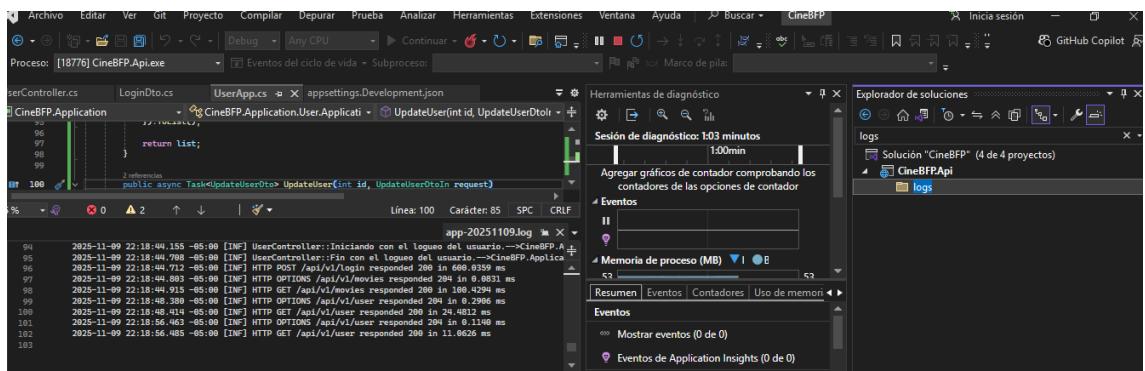


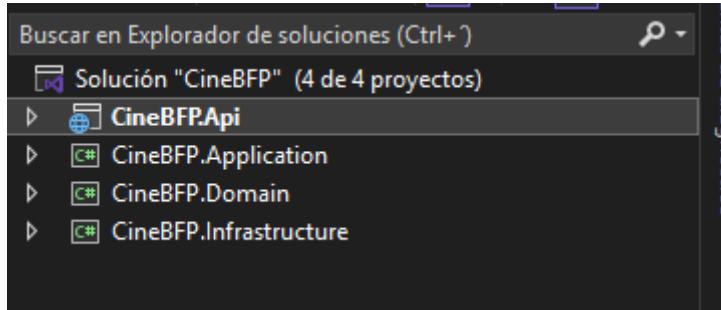
Evidencia de la Prueba Técnica

Ejecución del Proyecto BackEnd



```
2025-11-09 22:18:44.155 -05:00 [INF] UserController::Iniciando con el logueo del usuario.-->CineBFP.Api
2025-11-09 22:18:44.798 -05:00 [INF] UserController::Fin con el logueo del usuario.-->CineBFP.Api
2025-11-09 22:18:44.798 -05:00 [INF] UserController::HTTP POST /api/v1/login responded 206 in 669.0359 ms
2025-11-09 22:18:44.798 -05:00 [INF] UserController::HTTP GET /api/v1/movies responded 200 in 0.0011 ms
2025-11-09 22:18:44.915 -05:00 [INF] UserController::HTTP GET /api/v1/movies responded 200 in 0.0296 ms
2025-11-09 22:18:48.388 -05:00 [INF] UserController::HTTP OPTIONS /api/v1/user responded 204 in 0.2906 ms
2025-11-09 22:18:48.414 -05:00 [INF] UserController::HTTP GET /api/v1/user responded 206 in 24.4012 ms
2025-11-09 22:18:56.463 -05:00 [INF] UserController::HTTP OPTIONS /api/v1/user responded 204 in 0.1140 ms
2025-11-09 22:18:56.485 -05:00 [INF] UserController::HTTP GET /api/v1/user responded 206 in 11.0626 ms
```

Arquitectura DDD



Ejecutar el Front



```
4
9  test ,
10 hell": "node dist/shell/server/server.mjs",
11 sers": "node dist/users/server/server.mjs",
12 ovies": "node dist/movies/server/server.mjs",
13 node node_modules/@angular-architects/module-federation/src/server/mf-dev-server.js" You, 4
14
15
16 : 100,
17 ": true,
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GIT GITLENS

PS C:\Users\viamatica\Documents\Entrevista\cine-mfe> npm run run:all

Funcionamiento

Cine Banco Guayaquil

Inicia sesión con tu correo corporativo.

[Iniciar sesión](#)

[Registrar administrador](#)

Usa este formulario solo la primera vez para crear al administrador del sistema.

Nombre completo

STALIN BLADIMIR RIVERA VEGA

Correo

vmt-srivera@bancoguayaquil.com

Contraseña

Pasos rápidos

- 1 Registra al administrador con su correo corporativo (solo una vez).
- 2 Inicia sesión con el administrador para crear invitadas e invitados desde el módulo de usuarios.
- 3 Las personas invitadas solo pueden ingresar al módulo de películas.

Administrador registrado correctamente. Ahora puedes iniciar sesión.

Interfaz del Home

The screenshot shows the main dashboard of the Cine Banco Guayaquil application. At the top, there's a purple header bar with the logo 'Banco Guay' and the text 'Cine Banco Guayaquil'. On the right side of the header, it says 'SESIÓN ACTIVA STALIN BLADIMIR RIVERA VEGA Administrador' and has a 'Salir' button. Below the header, there's a dark sidebar on the left labeled 'CENTRO DE CONTROL' with the heading 'Todo el poder en tus manos'. It lists 'Accede rápidamente a los módulos más utilizados del ecosistema.' and has two buttons: 'Películas' and 'Usuarios'. A dashed box highlights the 'Administrador al mando' section which says 'Recuerda cerrar sesión para limpiar la caché local.'. To the right of the sidebar is a large central area with a magenta background. It features a white robot icon and the text 'Gestiona invitados y experiencias de cine con el carácter magenta del Banco Guayaquil'. Below this, there are buttons for 'Modo claro' and 'Actualizar lista'. At the bottom of the central area, it says 'Cine Banco Guayaquil' and 'IDENTIDAD MAGENTA'. A note at the bottom states 'Unimos banca e historias de cine en un mismo panel.' and 'Este proyecto adopta las tonalidades magentas del Banco Guayaquil. Puedes alternar entre modo claro y'.

Crear al Invitado

Registrar invitado

SOLO ADMIN

Los invitados solo podran ver el catalogo de peliculas.

Nombre completo	Correo
JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO	JANGO@BANCOGUAYAQUIL.COM
Contrasena temporal	
.....	

[Crear invitado](#)

Registro del Invitado

Invitados registrados

Gestiona los accesos existentes, edita informacion o revoca permisos.

 JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO	ACTIVO	Editar	Eliminar
JANGO@BANCOGUAYAQUIL.COM			
Invitado registrado correctamente.			

Registro de la película

Registrar nueva pelicula

[Limpiar formulario](#)

Título	Director
EL HUESPED	STEVEN ANDRADE
Genero	Año
TERROR	2020
Descripción	
LA HISTORIA TRATA DE UN SOLDADO ENCUBIERTO SECRETO DE USA	

[Guardar](#)

Película registrada

Películas disponibles

EL HUESPED

Dirigida por STEVEN ANDRADE | Género: TERROR | Año: 2020

LA HISTORIA TRATA DE UN SOLDADO ENCUBIERTO SECRETO DE USA

[Eliminar](#)

Película creada.

Logueo del Invitado

Banco Guayaquil Cine Banco Guayaquil SESIÓN ACTIVA JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO Invitado Salir

Cartelera

Explora el catálogo de películas. Los invitados solo pueden consultar la información, mientras que el administrador puede registrar nuevas películas y eliminar las que ya no se necesiten.

[Actualizar listado](#)

Películas disponibles Vista solo lectura

EL HUESPED

Dirigida por STEVEN ANDRADE | Género: TERROR | Año: 2020

LA HISTORIA TRATA DE UN SOLDADO ENCUBIERTO SECRETO DE USA

Inicio Sesión

Cine Banco Guayaquil

Inicia sesión con tu correo corporativo.

[Iniciar sesión](#) [Registrar administrador](#)

Correo vmt-srivera1980@gmail.com

Contraseña

Iniciar sesión

Pasos rápidos

- 1 Registra al administrador con su correo corporativo (solo una vez).
- 2 Inicia sesión con el administrador para crear invitadas e invitados desde el módulo de usuarios.
- 3 Las personas invitadas solo pueden ingresar al módulo de películas.

Editar Invitado

EDITAR INVITADO

JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO

Nombre completo

JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO

Correo

JANGO@BANCOGUAYAQUIL.COM

Estado

Inactivo

JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO

Cancelar

Guardar cambios

Invitado Inactivo

Invitados registrados

Gestiona los accesos existentes, edita informacion o revoca permisos.



JOHNY PATRICIO ANGO LLANACALLO INACTIVO
JANGO@BANCOGUAYAQUIL.COM

Editar

Eliminar

Invitado actualizado.



Eliminar el Usuario

This screenshot shows a page titled 'Invitados registrados' (Registered guests). It includes a sub-instruction: 'Gestiona los accesos existentes, edita informacion o revoca permisos.' (Manage existing access, edit information or revoke permissions). A message at the bottom states: 'No hay invitados registrados todavía.' (There are no registered guests yet). A green success message box at the bottom left says: 'Invitado eliminado.' (Guest deleted).

Guardado en la local Storage para persistencia de Datos y no se esté ejecutando el back

A screenshot of the browser's developer tools showing the Local Storage tab for the URL 'http://localhost:4200'. The storage contains the following items:

Key	Value
cine.auth.token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJ2bXQtc3lpdmVyYTE5ODBAZ21haWwvY29tIiw2WhaWwiOiJ2bXQtc3lpdmVyYTE5ODBAZ21haWwvY29tIiwibmFzZS16INUQIxT8CTEFESU1JUbSSVZF... ["role":"ADMIN","fullName":"STALIN BLADIMIR RIVERA VEGA","correo":"vmr-rivera1980@gmail.com","idRol":1,"usuario":"STALIN RIVERA VEGA","usuarioCreacion":"STALIN RIVERA VEGA"]
cine.auth.user	dark
cine.bg.theme	
cine.movies.cache	{"items": [{"id":11,"titulo":"EL HUESPED","descripcion":"LA HISTORIA TRATA DE UN SOLDADO ENCUBIERTO SECRETO DE USA","genero":"TERROR","director":"STEVEN ANDRADE","anio":2020}]},"timestamp":1651811111111

Película Eliminada

This screenshot shows a page titled 'Películas disponibles' (Available movies). It displays the message: 'No hay películas registradas todavía.' (There are no registered movies yet). A green success message box at the bottom left says: 'Película eliminada.' (Movie deleted).

Logs del proyecto Generados

```
[11:39:52 INF] UserController::Iniciando con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:39:52 INF] UserController::Fin con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:39:52 INF] HTTP POST /api/v1/login responded 200 in 289.6860 ms
[11:39:52 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/movies responded 204 in 0.0425 ms
[11:40:49 INF] HTTP GET /api/v1/movies responded 200 in 6.4182 ms
[11:40:49 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/login responded 204 in 0.1968 ms
[11:40:49 INF] UserController::Iniciando con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:40:49 WRN] Login fallido: correo no encontrado. Correo=VMT-SRIVERA@BANCOGUAYAQUIL.COM
[11:40:49 INF] UserController::Fin con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:40:49 INF] HTTP POST /api/v1/login responded 200 in 15.3158 ms
[11:40:49 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/login responded 204 in 0.0775 ms
[11:41:41 INF] UserController::Iniciando con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:41:42 INF] UserController::Fin con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:41:42 INF] HTTP POST /api/v1/login responded 200 in 397.1943 ms
[11:41:42 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/movies responded 204 in 0.0466 ms
[11:41:42 INF] HTTP GET /api/v1/movies responded 200 in 9.1673 ms
[11:41:58 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/user responded 204 in 0.4562 ms
[11:41:58 INF] HTTP GET /api/v1/user responded 200 in 11.8956 ms
[11:42:35 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/user/33 responded 204 in 0.0629 ms
[11:42:35 INF] HTTP PUT /api/v1/user/33 responded 200 in 32.4720 ms
[11:42:35 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/user responded 204 in 0.0234 ms
[11:42:35 INF] HTTP GET /api/v1/user responded 200 in 4.4679 ms
[11:43:37 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/login responded 204 in 1.1189 ms
[11:43:37 INF] UserController::Iniciando con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:43:37 WRN] Login fallido: correo no encontrado. Correo=JANGO@BANCOGUAYAQUIL.COM
[11:43:37 INF] UserController::Fin con el logueo del usuario.-->CineBFP.Application.User.Models.LoginInput
[11:43:37 INF] HTTP POST /api/v1/login responded 200 in 24.2325 ms
[11:43:59 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/user/33 responded 204 in 1.0147 ms
[11:43:59 INF] HTTP DELETE /api/v1/user/33 responded 200 in 22.6719 ms
[11:43:59 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/user responded 204 in 0.0290 ms
[11:43:59 INF] HTTP GET /api/v1/user responded 200 in 9.7911 ms
[11:46:08 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/movie/11 responded 204 in 0.0534 ms
[11:46:08 INF] HTTP DELETE /api/v1/movie/11 responded 200 in 46.2246 ms
[11:46:08 INF] HTTP OPTIONS /api/v1/movies responded 204 in 0.0249 ms
[11:46:08 INF] HTTP GET /api/v1/movies responded 200 in 4.9235 ms
```

Swagger

The screenshot displays the Swagger UI for the CineBFP.Api project. The interface is organized into sections for different resources:

- Movie**:
 - POST /api/v1/movie**
 - GET /api/v1/movies**
 - DELETE /api/v1/movie/{id}**
- User**:
 - POST /api/v1/user**
 - GET /api/v1/user**
 - POST /api/v1/login**
 - PUT /api/v1/user/{id}**
 - DELETE /api/v1/user/{id}**

Each endpoint is represented by a button with its method (e.g., POST, GET, DELETE) and path. To the right of each button are two small icons: a downward arrow and a lock symbol.