



Fundación San Valero

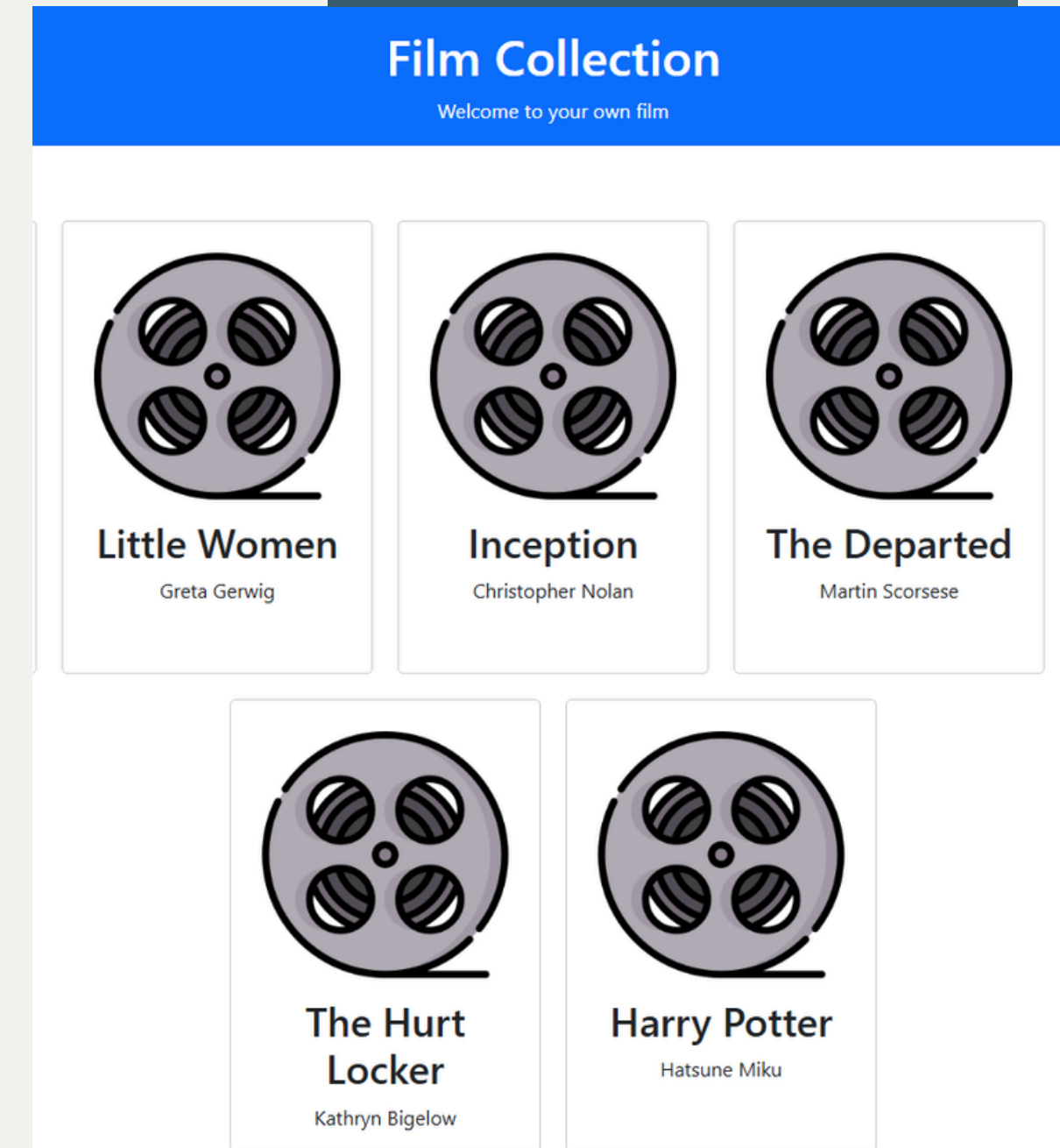
# PROYECTO PRÁCTICAS

Autores:  
Javier Sanz  
Javier Planas  
Jorge Muniesa

2<sup>º</sup> DAM

# INTRODUCCIÓN

- Desarrollo de una gestión de películas integral.
- API utilizando **Spring Boot**.
- 3 accesos desde interfaces diferentes:
  - Web **PHP**
  - App de escritorio **JavaFx**
  - App movil realizada con **AndroidStudio**.
- Información almacenada en una BBDD **MySQL**.
- Desplegada en **Docker** y en EC2 de **AWS**.



# FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS

## Obligatorias

- Modelo de Datos: Film y Director
- Tests unitarios y de integración
- Funcionalidad WEB (PHP+HTML+CSS)
- Interfaz gráfica RXJava (Java Fx)
- Despliegue con AWS



## Otras funcionalidades

- Colección en Postman
- Funcionalidad Android: CRUD completo y uso de Material Design
- Uso de asincronía en JS con Ajax/Fetch
- API ampliada con 2 operaciones.
- Posibilidad de registrar y borrar información en Web.
- Seguridad mediante JWT para las operaciones de borrado.
- The entire API and all underlying apps are in English.



# DEMO

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia) ▼

voclabs/user3316820=a28041@svalero.com @ 0582-6441-8357 ▼

Instancias (1) Información

Última actualización  
Hace about 1 hour

Conectar

Estado de la instancia ▼

Acciones ▼

Lanzar instancias ▼

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los ... ▼

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i... ▼	Tipo de inst... ▼	Comprobación de	Estado de la al:	Zona de dispon... ▼	DNS de IPv4 pública ▼	Dirección IP... ▼	IP elástica
<input type="checkbox"/>	2dam2ev	i-01fc36c27ce7dc996	✓ En ejecución	t2.large	Inicializando	Ver alarmas +	us-east-1a	ec2-44-218-249-120.co...	44.218.249.120	44.218.249.120

# GITHUB

## rungod95/sanvalero-2dam-secondeval

Project made by Jorge Muniesa, Javier Planas and Javier Sanz for San Valero Foundation

0 Contributors  
0 Issues  
0 Stars  
0 Forks

### rungod95/sanvalero-2dam-secondeval: Project made by Jorge Muniesa, Javier Planas and Javier Sanz for San...

Project made by Jorge Muniesa, Javier Planas and Javier Sanz for San Valero Foundation - rungod95/sanvalero-2dam-secondeval



Adress: <https://github.com/rungod95/sanvalero-2dam-secondeval>

al

tionsProjectsWikiSecurityInsightsSettings

Home

Javier Planas Lanzuela edited this page 4 minutes ago · 3 revisions

Film Manager API + Web + Android

Proyecto Final – 2º DAM

Fundación San Valero – Curso 2024–2025

Este repositorio contiene una desarrollo completa para la gestión de películas y directores. A través de una API REST y varias aplicaciones cliente, ofrecemos un sistema robusto, escalable y accesible.

Repositorio

Accede al código aquí

Tecnologías utilizadas

Java 21, Spring Boot (API REST)

PHP + HTML + CSS (Interfaz web)

JavaFX + RxJava (Escritorio)

Android (Material Design)

MySQL (Base de datos)

Postman / JUnit / Mockito (Tests)

Docker + AWS (Despliegue)

JWT (Autenticación)

Secciones de la Wiki

[Instalación]

[Estructura del Proyecto]

[Modelos de Datos]

[Endpoints de la API]

[Tests]

[Despliegue]

[Autores y Créditos]

The entire API and all underlying apps are In English.

+ Add a custom footer

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

https://github.com/rungod95/sanva

Pages6

Find a page...

Home

Film Manager API + Web + Android

Repositorio

Tecnologías utilizadas

Secciones de la Wiki

API Endpoint

Endpoints de la API

Autenticación

Cómo usar el token

Películas (/films)

Directores (/directors)

Data Model

Modelos de Datos

Film

Director

Relaciones

Installation

Instalación

Requisitos

Backend (API Spring Boot)

Frontend Web (PHP)

App JavaFX

Android (opcional)

Project

Estructura del Proyecto

Descripción de paquetes

Test

Tests

Unitarios

Tests de integración

Postman

© 2025 GitHub, Inc.

Terms

Privacy

Security

Status

Docs

Contact

Manage cookies

Do not share my personal information

The image features a central text block flanked by four decorative geometric patterns. Each pattern consists of multiple horizontal and vertical lines of varying lengths, creating a stylized, architectural look. The patterns in the top-left and bottom-right corners are dark blue, while the patterns in the top-right and bottom-left corners are a muted teal color. The central text is arranged in two lines: 'MUCHAS' on top and 'GRACIAS' below it. The top line is in a dark blue serif font, and the bottom line is in a muted teal serif font.

*MUCHAS*  
*GRACIAS*