Proyecto Final - Sistema de Gestión Sakila

# 1. Introducción

Este documento describe la estructura y funcionamiento del sistema de gestión basado en la base de datos Sakila. El proyecto fue desarrollado en Java utilizando arquitectura en capas, acceso JDBC a MySQL, y funcionalidades CRUD para distintas entidades como rentas, pagos, películas y clientes. Se incluye además exportación de datos en formatos CSV y JSON.

# 2. Instrucciones para ejecutar el sistema (.jar)

1. Asegúrese de tener Java instalado (Java 8+).

2. Configure su base de datos MySQL con la estructura Sakila modificada en español.

3. Ejecute el archivo .jar con el siguiente comando en terminal:

java -jar SistemaSakila.jar

4. Siga el menú interactivo por consola.

# 3. Capturas del Menú Principal

A continuación, se muestran capturas del menú JDBC del sistema.

# 

# 4. Funciones de Exportación

El sistema permite exportar información en dos formatos:

- CSV: Pagos, Rentas, Reportes por cliente.

- JSON: Pagos y Rentas.

# 5. Créditos

Desarrollado por: [Jose Luis Peña]

Institución: UASD

Asignatura: Programación II

Docente: Silverio Del Orbe

Fecha: 21 Mayo 2025