**Serielizable**

**Propósito y explicación**

El propósito del aplicativo es poder buscar, gestionar y persistir tanto películas como series de manera independiente. El usuario podrá registrarse, buscar y añadir tanto series como películas y consultarlas cuando desee, contando con un amplio abanico de información útil sobre la misma.

**Público objetivo**

* La aplicación está pensada para gente que poseen la necesidad de mantener un registro sobre todo lo que han visto, están viendo o incluso planean ver en un futuro
* También está orientada a personas que simplemente quieran acceso rápido a la información más relevante de una serie o película
* Para personas despistadas que no recuerdan por qué capítulo o temporada iban de la serie que se estaban viendo

**Tecnologías utilizadas**

Lenguaje de programación: *Java 8*

Base de datos: *MySQL*

IDE: *Eclipse IDE, MySQL Workbench*

Framework: *JavaFX, Hibernate*

Gestor de dependencias: *Maven*

**Modelo relacional**

**\*WIP\***

**Análisis detallado del flujo**

-**LoginView**: La aplicación comienza con una vista de inicio de sesión para el usuario, brindándole a este la posibilidad de iniciar sesión, si ya estaba registrado previamente, o en su defecto registrarse.

El campo de contraseña posee un botón que permite hacerla visible e invisible. Internamente lo que realmente hace es alternar la visibilidad de un textfield que se encuentra superpuesto al passwordfield y viceversa.

Esta vista cuenta con un control de errores esencial para cualquier login; Los campos no deben ser nulos, el usuario debe existir en la base de datos, la contraseña debe ser correcta, etc.

-**RegisterView**: Si el usuario no ha sido dado de alta con anterioridad, tiene la opción de registrarse. El usuario debe elegir un nombre y contraseña válidos, teniendo esta última que cumplimentar los requisitos de seguridad típicos de una contraseña, siendo estos validados por una expresión regular.

Ambos campos contraseñas poseen el anteriormente mencionado botón para alternar la visibilidad de cada uno de los campos individualmente, funcionando esencialmente igual que el de LoginView.

Esta vista mantiene un control de errores similar a LoginView, solo que en esta deben coincidir ambos campos de contraseñas.

**Dificultades encontradas**

**Posibles Mejoras**