**1. Casos de Prueba para Funcionalidades**

1.1. Ver Series/Películas

ID: TC-001

Descripción: Verificar que un usuario pueda reproducir una serie o película correctamente.

Precondiciones:

El usuario tiene una cuenta válida y suscripción activa.

La serie/película está disponible para el usuario.

Pasos:

Ingresar a la plataforma.

Buscar la serie/película deseada.

Seleccionar la serie/película para reproducirla.

Postcondiciones:

La serie/película se reproduce sin errores.

1.2. Ver Transmisiones en Vivo

ID: TC-002

Descripción: Asegurar que el usuario pueda ver una transmisión en vivo sin problemas.

Precondiciones:

El usuario tiene una cuenta válida y suscripción activa.

Hay una transmisión en vivo disponible.

Pasos:

Ingresar a la plataforma.

Navegar a la sección de transmisiones en vivo.

Seleccionar una transmisión en vivo para reproducirla.

Postcondiciones:

La transmisión en vivo se reproduce sin errores.

1.3. Interacción con Lista de Reproducción

ID: TC-003

Descripción: Verificar que un usuario pueda agregar/eliminar elementos de su lista de reproducción.

Precondiciones:

El usuario tiene una cuenta válida.

Pasos:

Ingresar a la plataforma.

Buscar una serie/película y agregarla a la lista.

Acceder a la lista de reproducción del usuario.

Verificar que el elemento se haya agregado correctamente.

Eliminar un elemento de la lista de reproducción.

Verificar que el elemento se haya eliminado correctamente.

Postcondiciones:

Los elementos se agregan/eliminan correctamente de la lista de reproducción.

1.4. Configuración de la Cuenta

ID: TC-004

Descripción: Asegurar que el usuario pueda configurar correctamente los ajustes de su cuenta.

Precondiciones:

El usuario tiene una cuenta válida.

Pasos:

Ingresar a la configuración de la cuenta.

Modificar la información de la cuenta (por ejemplo, cambiar la contraseña o el nombre).

Guardar los cambios realizados.

Postcondiciones:

Los cambios en la configuración de la cuenta se guardan correctamente.

1.5. Gestión de Suscripción

ID: TC-005

Descripción: Verificar que el usuario pueda gestionar su suscripción de forma adecuada.

Precondiciones:

El usuario tiene una suscripción activa.

Pasos:

Ingresar a la configuración de suscripción.

Realizar cambios en la suscripción (por ejemplo, cambiar el plan, medio de pago o cancelar la suscripción).

Confirmar los cambios realizados.

Postcondiciones:

Los cambios en la suscripción se reflejan correctamente.

**2. Ambientes**

Se refiere a un conjunto de configuraciones y recursos que permiten a los desarrolladores crear, probar y depurar software. Este entorno está diseñado para facilitar el proceso de desarrollo y brindar un ambiente controlado para trabajar en el código.

**Entorno de Desarrollo:**

Propósito: Ambiente para el desarrollo y prueba inicial de nuevas funcionalidades. Aquí los desarrolladores trabajan en nuevas características y correcciones de errores.

Flujo de Despliegue: Desarrollo local -> Control de versiones (Git) -> Entorno de Desarrollo.

**Entorno de Pruebas:**

Propósito: Ambiente para realizar pruebas exhaustivas en un entorno controlado antes de la liberación a producción.

Flujo de Despliegue: Control de versiones (Git) -> Entorno de Pruebas.

**Entorno de Staging:**

Propósito: Entorno idéntico al de producción para pruebas finales antes del despliegue final.

Flujo de Despliegue: Control de versiones (Git) -> Entorno de Staging.

**Entorno de Producción:**

Propósito: Ambiente en el que los usuarios finales interactúan con la aplicación de manera cotidiana.

Flujo de Despliegue: Control de versiones (Git) -> Entorno de Producción.

**Entorno de Respaldos y Recuperación:**

Propósito: Ambiente exclusivo para respaldos y pruebas de recuperación de datos.

Flujo de Despliegue: No se incluye en el flujo de despliegue regular.

**Entorno de Monitoreo y Registros:**

Propósito: Ambiente dedicado al monitoreo del rendimiento y registro de datos.

Flujo de Despliegue: No se incluye en el flujo de despliegue regular.

**3. Automatización de Pruebas**

**Criterios para Automatizar:**

* Casos de prueba de regresión.
* Casos de prueba con alta probabilidad de fallo humana.
* Pruebas de rendimiento y carga.
* La app es relativamente estable
* Test que se deben correr cada vez que se modifica la app
* Tests que usan multiples datos para los mismos casos
* That requiers especific data (sql)
* Test que deben correr en diversos enviroments

**Criterios para No Automatizar:**

* Pruebas exploratorias y de usabilidad.
* Pruebas que requieren evaluación subjetiva.
* Pruebas que cambian frecuentemente y no justifican el esfuerzo de automatización.
* Test de usabilidad (clickear 100 veces el mismo boton)
* Test que necesitamos una sola vez
* App inestable
* Tests con resultados inpredecibles

Lluvia de ideas

1. Watching series

* Al seleccionar la serie, esta inicia la reproducción
* La reproducción se reanuda en el inicio o donde la dejé
* El botón de pausar y reanudar funciona correctamente
* Funciona el cambio de idioma de audio
* Funciona activar o desactivar subtitulos

1. watching streams

* El stream se reproduce en vivo al darle play

1. interacting with the watch list

* Puedo dar click en el buscador para escribir
* Puedo agregar y eliminar series/pelis a mi watch list

1. configuring account settings

* puedo editar mi informacion personal
* puedo cambiar mi método de pago

1. managing subscription

* puedo cancelar la suscripción
* puedo reanudar una suscripcion cancelada