Test Plan

1. Desarrollar un plan de pruebas que contemple técnicas de shift left testing
2. Adaptar el plan de pruebas actual para adaptarse a cambios en la estrategia de negocio
3. Aplicar técnicas de shift left testing.

Requerimientos:

Catálogo de Contenido Amplio:

* La plataforma debe ofrecer un catálogo diverso y extenso de contenido, que incluya películas, series de televisión, documentales y programación original en diferentes géneros y para distintos grupos de edad.

Reproducción en Múltiples Dispositivos:

* Los usuarios deben poder acceder a la plataforma y reproducir contenido en una variedad de dispositivos, como televisores, computadoras, tabletas y teléfonos móviles, sin problemas de compatibilidad.

Calidad de Streaming Ajustable:

* La plataforma debe proporcionar opciones para la calidad de streaming, permitiendo a los usuarios ajustar la resolución y la velocidad de bits de acuerdo con su ancho de banda y preferencias.

Perfiles de Usuario:

* Debe ser posible crear perfiles de usuario individuales con recomendaciones personalizadas y la capacidad de marcar contenido para ver más tarde.

Funciones de Búsqueda y Recomendación:

* La plataforma debe ofrecer funciones de búsqueda avanzada y recomendaciones personalizadas para ayudar a los usuarios a descubrir nuevo contenido basado en sus preferencias y hábitos de visualización.

Desarrollo plan de pruebas:

* Introducción

Para este plan de pruebas se debe poder identificar cualquier tipo de anomalía que se pudiera llegar a presentar en la plataforma, y que impidiera el correcto funcionamiento del aplicativo. Se logrará mediante la implementación de pruebas funcionales y no funcionales, pruebas de caja negra y pruebas de caja blanca.

* Objetivos

El objetivo de este plan de pruebas es asegurar que se cuenta con una aplicación de calidad, capaz de soportar todo el contenido que debe abarcar, todos los usuarios que harán uso de ella y con altos estándares de calidad.

* Tareas
  + 1. Levantamiento de casos de prueba funcionales
    2. Levantamiento de casos de prueba no funcionales
    3. Implementación de casos de prueba de caja negra
    4. Implementación de casos de prueba de caja blanca
* Alcance

Para el alcance de los casos de prueba se tendrá como prioridad el cumplimiento de las entregas oportunas y organizadas de las entregas de valor por parte del equipo

En este segundo reto desarrolla las siguientes secciones del plan de pruebas:

* Estrategia de pruebas

Como estrategia de pruebas para la actualización del aplicativo se va a garantizar la estabilidad de la aplicación por medio de pruebas de carga, así como también sus respectivas pruebas funcionales y no funcionales

* Funcionalidades a ser probadas

1. Que el login funcione de forma correcta para el personal administrativo de la aplicación
2. La correcta visualización de las películas o series
3. Se debe probar que el sistema soporte cantidades altas de usuarios

* Funcionalidades que no se probaran
  1. No se probará la distinción de las mayúsculas y minúsculas para los archivos que se suban al sistema
  2. No se probará el funcionamiento con símbolos o caracteres especiales