

INFORME DE PRUEBAS AUTOMATIZADAS DE QUALITY ASSURANCE

30 DE MAYO 2025

Equipo

- Mariano Germán Infante Contreras (QA Lead)
- Oscar Atencia
- Brenda Tanoni

Introducción

La implementación de pruebas automatizadas en nuestro flujo de desarrollo ha sido clave en la **curva de aprendizaje del equipo**. Con cada nueva automatización, el equipo fortalece su conocimiento en herramientas de prueba, mejorando nuestra habilidad para diseñar escenarios efectivos. En esta sección, exploraremos los casos de prueba automatizados que han sido desarrollados.

ALCANCE DE LA PRUEBA

Se realiza la prueba sobre el deploy:

URL: https://ftg-ecos.netlify.app/

MÉTODO Y HERRAMIENTAS: Pruebas automatizadas con Katalon y Selenium con Python

FUNCIONALIDADES INCLUIDAS

- Registro de usuarios (músico y fan), con datos válidos e inválidos
- Login (músico y fan)
- Reproducción de Música
- Completar formulario de contacto

FUNCIONALIDADES EXCLUIDAS:

- Casos edge o escenarios complejos
- Pruebas de rendimiento detalladas
- Validaciones exhaustivas de datos
- Funcionalidades secundarias o experimentales

PRUEBAS

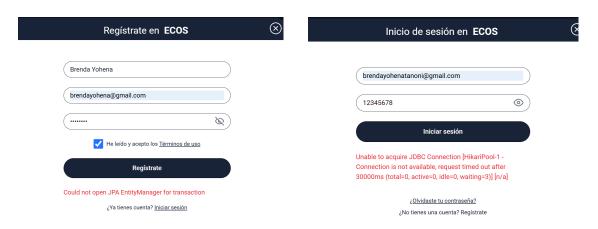
ID	Detalle	Resultado
28May-cr F-01	Creación Usuario Fan con Katalon - datos válidos	Pasa
28May-cr F-02	Creación Usuario Fan con Katalon - datos válidos	✓Pasa
28May-cr F-03	Creación Usuario Fan con Selenium - datos válidos	✓Pasa
28MAy-cr M-01	Creación Usuario Músico con Katalon - datos válidos	✓Pasa
28MAy-cr M-02	Creación Usuario Músico con Selenium - datos válidos	✓Pasa
28MAy-cr M-03	Creación Usuario Músico con Selenium - datos válidos	Pasa
28MAy-cr M-04	Creación de Usuario Músico con Katalon - datos inválidos	✓Pasa

28MAy-cr M-05	Creación de Usuario Músico con Selenium - datos inválidos	✓Pasa
28May-cr F-04	Creación Usuario Fan con Katalon - datos inválidos	V Pasa
28May-cr F-05	Creación Usuario Fan con Selenium - datos inválidos	✓Pasa
28May-Lg -01	Login Usuario Fan con Katalon	✓Pasa
28May-Lg -02	Login Usuario Fan con Selenium	✓Pasa
28May-Py -01	Reproducir Música por usuario con Katalon	✓Pasa
28May-Py -02	Reproducir Música por usuario con Selenium	✓Pasa
28May-Fr -01	Completar y enviar formulario de contacto por usuario con Katalon	✓Pasa
28May-Fr -02	Completar y enviar formulario de contacto por usuario con Selenium	✓Pasa
28May-cr F-04	Creación Usuario Fan con Selenium - datos válidos	No Pasa .Error: "Could not open JPA EntityManager for transaction" - Fallo en la conexión con la base de datos o configuración incorrecta del EntityManager.
28MAy-cr M-04	Creación Usuario Músico con Selenium - datos válidos	No Pasa .Error: "Could not open JPA EntityManager for transaction" - Fallo en la conexión con la base de datos o configuración incorrecta del EntityManager.
28May-Lg -03	Login Usuario Fan con Selenium	No Pasa .Error: "Could not open JPA EntityManager for transaction" - Fallo en la conexión con la base de datos o configuración incorrecta del EntityManager
29May-Lg	Login Usuario Fan con Selenium	✓Pasa

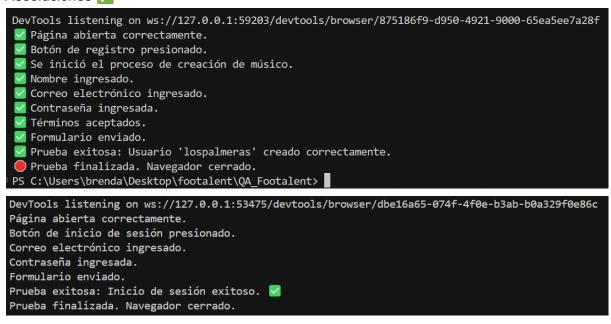
-01		
29May-Py -03	Reproducir Música por usuario con Selenium	✓Pasa
29May-cr F-01	Creación Usuario Fan con Selenium - datos inválidos	V Pasa
29May-cr M-01	Creación Usuario Músico con Selenium - datos inválidos	V Pasa
29May-Fr -01	Completar y enviar formulario de contacto por usuario con Selenium	✓Pasa

Evidencias

Errores 🐞



Resoluciones V



Conclusión

A pesar de los inconvenientes presentados en la carga de la base de datos, una vez completada, fue posible superar los desafíos del proyecto relacionados con las pruebas automatizadas.

Como equipo de QA, reconocemos las dificultades enfrentadas en nuestra curva de aprendizaje en pruebas automatizadas. Si bien hemos avanzado significativamente, aún es necesario seguir mejorando y profundizando nuestros conocimientos para garantizar una protección óptima en la calidad del producto.