**Informe de Pruebas del Día 2**

1. **Información general:**

Técnica de pruebas utilizada: Reconocimiento

Nivel de pruebas: Sistema

Tipo de pruebas desarrolladas: Funcionales

Objetivo de las pruebas: El objetivo de este informe es evaluar las pruebas realizadas en la plataforma Ghost mediante las herramientas Cypress (específicamente la prueba Monkey) y RIPuppet. Se busca determinar la eficacia y utilidad de estas herramientas en la identificación de problemas en el software Ghost.

Herramientas Utilizadas:

1. **Tareas realizadas:**

* Configuración de Cypress: Se estableció el entorno de prueba para Ghost mediante la instalación y configuración de Cypress junto con sus dependencias.
* Desarrollo de la Prueba Monkey: Se diseñó y ejecutó una prueba Monkey personalizada para simular interacciones aleatorias con Ghost, incluyendo navegación e interacciones comunes.
* Ejecución de la Prueba Monkey: La prueba Monkey se llevó a cabo en Ghost para realizar interacciones aleatorias durante un período específico.
* Configuración de RIPuppet es una herramienta de automatización que se utiliza para realizar pruebas funcionales en aplicaciones web. El informe analizará los pros y contras de la utilización de RIPuppet en el contexto de Ghost.
* Registro de Resultados: Se registraron los resultados de las pruebas realizadas, incluyendo cualquier error, comportamiento inesperado o excepciones observadas durante la ejecución.

1. **Conclusiones y recomendaciones:**

La combinación de Cypress con la prueba Monkey en Ghost demostró ser efectiva para identificar problemas que dejaban la prueba en un punto muerto, resaltando la utilidad de las pruebas de tipo Monkey, especialmente en aplicaciones web complejas como Ghost.

Se recomienda integrar pruebas Cypress, incluyendo pruebas Monkey, en el proceso de desarrollo continuo de Ghost para mejorar la calidad del software y la experiencia del usuario.

RIPuppet ofrece ventajas en términos de automatización, pruebas de integración y rendimiento en Ghost.

Sin embargo, su complejidad inicial y necesidad de mantenimiento continuo deben considerarse antes de su implementación.

Se sugiere evaluar las necesidades de prueba y los recursos disponibles antes de decidir utilizar RIPuppet, considerando que una combinación de pruebas automáticas y manuales puede ser la estrategia más efectiva para garantizar la calidad del software Ghost.

El uso de RIPuppet en el software Ghost presenta ventajas notables en términos de automatización, pruebas de integración y rendimiento. Sin embargo, también implica desafíos, como la complejidad inicial y el mantenimiento continuo. Es esencial considerar las necesidades específicas de prueba y los recursos disponibles antes de decidir utilizar RIPuppet. En muchos casos, una combinación de pruebas automatizadas y manuales puede ser la estrategia más efectiva para garantizar la calidad del software Ghost.