



Plan De Pruebas Automatizadas ParaBank

Historia de Revisiones

Version	Autor	Descripcion	Fecha
1.0	Juan Esteban Londoño Ruiz	Creacion del documento de pruebas	Marzo-2022

Alcance De Las Pruebas

En estas pruebas se llevaran a cabo las validaciones de las funcionalidades solamente de los módulos de **“Registro, Login Y Customer Care(Atención al cliente)”** en el aplicativo web de **ParaBank**

Las pruebas solamente se realizaran de manera automatizada, estas enfocadas en su totalidad a testear la UI(**UserInterface**) del aplicativo por medio del navegador web **Chrome** en dispositivos con sistemas operativos **Windows**.

A continuación serán mencionadas las historias de usuario planteadas por cada modulo.

1. Custom Care(Atención al Cliente)

Yo como usuario
Necesito contactar con ParaBank
Para poder resolver mis inquietudes acerca de sus servicios

2. Login(Acceder)

Yo como usuario del sistema
Necesito poder ingresar con mis credenciales al sitio web
Para poder realizar mis funcionalidades bancarias

3. Register(Registrar)

Yo como usuario
Necesito registrarme en la pagina de ParaBank
Para acceder a todas sus funcionalidades web

Fuera Del Alcance

1. No se tendrán en cuenta las demás funcionalidades del aplicativo web que no estén definidas dentro de las historias de usuario en las historias de usuario.
2. No se realizaran pruebas **manuales** para testear las funcionalidades del aplicativo Web.
3. No se realizaran pruebas a nivel de microservicios (**API**)
4. No se realizaran pruebas **no funcionales** sobre el aplicativo web.
5. No se tendrá en cuenta verificar la funcionalidad de las **automatizaciones** en sistemas operativos y navegadores web diferentes a los especificados dentro del alcance de las pruebas.

Prerrequisitos para las Pruebas/Supuestos

- Tener un ambiente de pruebas estable.
- Las pruebas principalmente se llevaran acabo en los navegadores de PC, asi que es necesario tener un equipo de computo que cuente con acceso a internet y que tenga previamente instalado los navegadores en los cuales se van a realizar las pruebas(**Chrome**),.
- Set de datos para las multiples combinaciones que se realizaran en los casos de pruebas realizados por el tester.
- El equipo de desarrollo cuenta con la disponibilidad de apoyo para las contextualización y solución de bugs encontrados.

Estrategia

Lo principal que se hara sera realizar el **Smoke Test** que nos ayudara a verificar que se tenga acceso y disponibilidad al aplicativo desde nuestro sistema.

Siendo esto satisfactorio procederemos entonces a ejecutar nuestros escenarios de prueba planteados en nuestra automatizacion, utilizando tecnicas de caja blanca.

Las pruebas deberan ser repetibles para asegurar que la funcionalidad de los modulos probados cuenten con la fiabilidad y el estandar de calidad esperado.

Basandonos en nuestros resultados, verificaremos que no se presente ninguna anomalia con los resultados obtenidos de las pruebas, si esto llegara a pasar procederiamos entonces a documentar la anomalia presentada y escalarla al equipo correspondiente para que sea realizada la gestion y solución de esta. Para ya despues ejecutar pruebas de regresion sobre el modulo o las funciones corregidas.

Riesgos

1. Se podria tener un retraso en la pruebas a realizar por contratiempos en las entregas de desarrollo, esto llevaria a tener perdidas economicas por parte del cliente y tambien se veria afectada la calidad y confiabilidad en el producto final.
2. El aplicativo solo posee la capacidad de almacenar los datos de los usuarios por un corto periodo de tiempo, lo que llevaria a la perdida de integridad de la informacion y por tanto perdida de clientes.

Historias de Usuario	Probabilidad	Impacto	Riesgo	Observacion
General: Retraso en la implementacion de las funcionalidades	2	3	6	Se podria tener un retraso en la pruebas a realizar por contratiempos en las entregas de desarrollo