



Area	Célula	Responsable Calidad
Sofka U	Test mobile	Cristhian Esneider Moreno Garzon

Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad
General	Se requiere verificar las funcionalidades de la aplicacion movil MyDemoApp para iOS validando las funcionalidades de la App y verificando el correcto funcionamiento de la misma.

Alcance

Hace parte del alcance: Se probaran 3 funcionalidades disponibles en la aplicacion:

-Para la funcionalidad de Login

*Validar que sea posible el inicio de sesion con usuario y contraseña validos suministrados previamente.

-Para la funcionalidad de compra de productos

*Validar la compra del producto de menor valor dentro de la App seleccionando el color negro y verificando el flujo de compras completo ingresando los datos de usuario y de metodo de pago.

-Para la funcionalidad de Logout

*Validar que sea posible el cierre de sesion desde la App teniendo en cuenta un logueo previo.

Fuera de Alcance

- Los factores no funcionales como rendimiento, la seguridad informática, la usabilidad, la escalabilidad.
- Las funcionalidades de la aplicación no mencionadas dentro del alcance.
- Todo aquello que no este definido dentro del alcance.

Estrategia

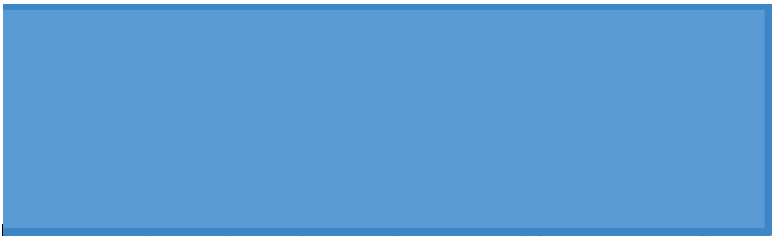
1. Crear los escenarios necesarios para las validaciones previamente solicitadas.
2. Verificar de antemano los flujos de los escenarios y verificando los datos necesarios(Credenciales, identificadores, etc) requeridos para la realizacion de las pruebas
3. Utilizando BrowserStack como herramienta de granja movil, se automatizaran y ejecutaran los escenarios de prueba creados validando que los resultados obtenidos sean los esperados.

Cronograma

Las actividades comprometidas durante el alcance se realizaran el día 04 y 05 de Abril de 2023.

Prerrequisitos

1. Cuenta activa en BrowserStack.
2. Archivo con extension .ipa para ser cargado en BrowserStack.
3. Herramientas de prueba: intellij correctamente configurado con las dependencias y librerias necesarias.
4. Servidor de Appium corriendo y debidamente configurado.
5. Credenciales de inicio de sesion en la App.



Otros tipos de pruebas sugeridas	Supuestos
<ul style="list-style-type: none">- Pruebas de rendimiento- Pruebas de carga y stres- Pruebas de seguridad- Pruebas de integracion	<p>1. Se parte del supuesto que las funcionalidades de la aplicacion se encuentran disponibles al momento de realizar las pruebas.</p>