**PLAN DE PRUEBAS MÓVIL**

**DESCRIPCIÓN**

La aplicación móvil de Dafiti permite la compra de artículos de moda y estilo de vida. Teniendo eso en cuenta se la plantea un plan de pruebas que abarque los escenarios de creación de una cuenta y revisión de los artículos de compra añadidos al carrito de compra.

Para la revisión de estas funcionalidades se plantea el desarrollo de pruebas automatizadas con Android Studio y Appium.

**ALCANCE**

Yo como Analista de Pruebas, voy a validar las distintas funcionalidades de creación de cuenta y añadir artículos al carrito de compras, planteando un escenario para cada uno de ellos, y con sus respectivos casos de pruebas:

1. Verificación de creación de cuenta exitosa, para el registro en el aplicativo.
2. Verificación de poder agregar un artículo al carro de compras y verificación del artículo añadido.

**FUERA DE ALCANCE**

Las funcionalidades y demás módulos del aplicativo que no se tienen contemplados en el alcance ya definido no se tendrán en cuenta a la hora de la ejecución de las pruebas.

Pruebas no funcionales ni de usabilidad se ejecutarán.

**ESTRATEGIA**

Según el alcance definido y para dar cumplimiento de los requerimientos planteados se propone la siguiente estrategia para el desarrollo del plan de pruebas moviles:

- El registro de una cuenta en el aplicativo se hará en un caso de prueba especifico donde se envíe toda la información correcta que es solicitada de manera obligatoria.

- La funcionalidad de poder agregar al carrito de compras se va a validar en una ocasión con un artículo aleatorio. Para esto, se propone un escenario de prueba que ejecute toda la iteración completamente, y al final de las iteraciones revise el artículo añadido en el carro de compras.

Finalmente, se publica toda la evidencia que genera Serenity en relación a la ejecución y los resultados de la prueba.

**RECURSOS Y HERRAMIENTAS**

Hardware y software necesario para el desarrollo y ejecución de la prueba.

Equipo de pruebas

- Juan Felipe Velasco García

**ESTIMACIÓN**

Para tener más claridad, por frentes de los tipos de pruebas, se plantea una estimación general de cada uno por días. En este caso, la automatización Móvil

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **ESTIMACIÓN EN DÍAS** |
| Instalación de softwares necesarios para el desarrollo e implementación del tipo de pruebas. | 0.5 |
| Documentación y capacitación en desarrollo e implementación de pruebas móviles. | 0.5 - 1 |
| Diseño, implementación, ejecución y revisión de resultados de pruebas automatizadas. | 2 |