**PROYECTO “PHPHONE”**

**PLAN DE PRUEBAS LIGHT**

**Preparado por:** Dilan Felipe Garcia Gomez

**1. Introducción**

Phphone es una aplicación web que permite a los usuarios comprar productos tecnológicos o accesorios. El objetivo de este plan de pruebas es analizar que se va a probar, como, con que recursos y lo

**2. Alcance de las pruebas (¿Que se va a probar?)**

Se van a probar los siguientes requerimientos funcionales definidos anteriormente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ticket** | **Nombre del Requerimiento** |
| **RF1** | Registro de Usuarios |
| **RF2** | Login de Usuario |
| **RF3** | Control de acceso |
| **RF4** | Gestión de perfil de Usuario |
| **RF5** | Visualización de productos |
| **RF6** | Filtro de Productos |
| **RF7** | Gestion del carrito de compras |
| **RF8** | Registro de pagos |
| **RF9** | Registro de envios |
| **RF10** | Generacion de factura |
| **RF11** | Generacion de Orden |
| **RF12** | Seguimiento del pedido |
| **RF13** | Gestion de usuarios |
| **RF14** | Gestion de productos |
| **RF15** | Gestion de categorias |
| **RF16** | Visualizacion de carritos |
| **RF17** | Gestion de pagos |
| **RF18** | Gestion de facturas |
| **RF19** | Gestion del stock |

**3. Fuera del Alcance**

1. Pruebas de rendimiento (carga, stress, concurrencia).

2. Pruebas de seguridad.

**4. Tipos de la prueba / estrategia (¿Como ejecutar las pruebas?)**

1. Pruebas ágiles/ funcionales basadas en Requisitos Funcionales+ exploración.

2. Cross browser testing (múltiples browsers)

**3.** Cross mobile testing (Emulado con Chrome)

**4.** Pruebas de Aceptación de usuario (UAT)

**5.** Pruebas de sanidad del reléase una vez en Producción.

**5. Ambiente de prueba:**

**Frontend: https://localhost:5173**

**Backend:https://localhost:3000**

**6. Datos de prueba : NA**

**7. Riesgos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Riesgo** | **Probabilidad** | **Impacto** | **Mitigación** |
| **Ambiente de**  **pruebas no**  **disponible** | **Media** | **Alto** | Instalar la aplicación web en un hosting alternativo |
| **El cliente no esta listo para la**  **prueba de**  **aceptación** | **Baja** | **Alto** | Coordinar con el cliente la selección de la persona que desea hacer la prueba de aceptación |