

## **Plan de pruebas de software para el inicio de sesión en la página**

<https://www.demoblaze.com/>

### **Objetivo de las Pruebas:**

Verificar que el inicio de sesión de la página web funcione según lo esperado, permitiendo a los usuarios acceder de manera segura a sus cuentas.

Teniendo en cuenta además de esto los flujos alternos, como la recuperación de contraseña, brindándole disponibilidad de estos flujos también al usuario.

### **Alcance de las Pruebas:**

- Página de inicio de sesión.
- Validación de credenciales de usuario.
- Mensajes de error para intentos de inicio de sesión fallidos.
- Redirección correcta después de un inicio de sesión exitoso.

### **Estrategia de Pruebas:**

- Pruebas de caja negra: que evaluar la funcionalidad aplicando las diferentes técnicas de prueba que sean convenientes para cada escenario.
- Pruebas de usabilidad: para verificar que la navegación del usuario ante el aplicativo, tenga una experiencia adecuada en cada uno de los dispositivos.
- Automatización de pruebas: con el objetivo de que el diseño de los usuarios de las pruebas se puedan ejecutar sin la necesidad de un especialista de pruebas, teniendo la disponibilidad de conocer el estado del desarrollo, de acuerdo a los informes arrojados por la automatización.
- Pruebas de aceptación para validar el cumplimiento de los requisitos funcionales.

### **Ambiente de Pruebas:**

Contar con ambiente para ejecutar en:

Navegadores: Chrome, Firefox, Safari, y Edge.

Dispositivos: Desktop y dispositivos móviles (iOS y Android).

Complejidad del plan de pruebas:

- Todos los casos de prueba deben ejecutarse sin errores.
- Los intentos de inicio de sesión deben validar correctamente las credenciales del usuario.
- Los mensajes de error deben mostrarse de forma clara para los intentos de inicio de sesión fallidos.
- La entrega de la automatización debe de realizarse funcionando y estable son un ambiente de integración continua.