

# Plan de Pruebas

---

## 2 Contexto de Pruebas

### **Objetivo de las pruebas**

El objetivo de la prueba es evaluar la seguridad del inicio de sesión de la página demoblaze.com para así verificar el ingreso del sistema como así también el egreso del mismo para minimizar la posibilidad de que sufran ataques informáticos.

### **Alcance**

Se verificará el inicio y egreso de sesión mediante el ingreso de datos a los campos de usuario y contraseña.

### **Equipo**

Arrieta, Marina: Tester Junior  
Richarte, Emiliano: Tester Junior  
Obregon, Esteban: Tester Junior

### **Estrategia**

El equipo de testing realizará pruebas no funcionales de forma manual. Dentro de las pruebas no funcionales se ejecutarán pruebas de seguridad.

### **Criterios**

El criterio de finalización de las pruebas será cuando se hayan realizado todas las pruebas que se planificaron. En caso de que quede poco tiempo, se realizarán los casos de pruebas descritos.

### **Ambientes**

*Nuestros ambientes de prueba serán:*

- Desktop con Windows 10
- Celular con Android 10

### **Riesgos**

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación	Contingencia
No contar con todos los testers	Media	Alto	Motivación del equipo( horarios flexibles, económico)	Tener un sustituto Consultor
Mala conexión a internet	Media	Alto	Monitorear la red de internet con pruebas de velocidad	Tener plan de datos activado Tener otra empresa de internet
Poco tiempo para realizar con éxito todas las pruebas	Baja	Alto	Monitoreo diario de las pruebas	Trabajar horas extras

### ***Entregables***

*Los entregables que se generarán son:*

- Plan de pruebas
- Estrategia de Pruebas
- Reporte de defectos
- Lista de escenarios de pruebas ejecutadas
- Casos de Pruebas

### ***Gestión de Incidentes***

La severidad será asignada por el tester y la prioridad por el product owner.

Las severidades que se utilizarán serán:

- Alta: cualquier defecto sobre una funcionalidad prioritaria del sistema o que tiene impacto secundario en una funcionalidad prioritaria del mismo.
- Medio: cualquier defecto que impacte en una funcionalidad secundaria.
- Bajo: cualquier defecto cosmético o errores de ortografía.

### ***Prioridad***

Alta: el sistema no cuenta con lo mínimo indispensable para resguardar la seguridad de los datos del usuario.

### ***Severidad***

Media: el sistema permite al usuario ingresar a su cuenta sin ningún inconveniente.

### **Escenario de Prueba**

Se realizará pruebas sobre el módulo: Log In.

### **3 Casos de Pruebas**

*Caso de Prueba 1: Iniciar sesion con usuario*

*Caso de Prueba 2: Iniciar sesion con Contraseña*

*Caso de Prueba 3: No tiene botón para recuperar contraseña*

*Caso de Prueba 4: No tiene acceso para gente con discapacidades (Visual)*

*Caso de Prueba 5: La interfaz del formulario log in no es muy intuitivo con el usuario*

*Caso de Prueba 6: El tiempo de permanencia activa de la sesión abierta.*

ID	Título	Precondiciones	Datos de Prueba	Pasos	Resultado esperado	Estado
01	Iniciar sesión con usuario y contraseña	Ingresar caracteres al campo de usuario y contraseña	Usuario: admin Usuario: g Usuario:1 Usuario:e moticon hola	Paso 1: Acceder a la página web. Paso 2: Introducir caracteres en el campo de username. Paso 3: hacer click en el botón Log in. Paso 4: verificar el comportamiento del sistema.	El sistema debería pedir al usuario un mínimo de caracteres y que tipo de caracteres debe usar (letras, numeros, simbolos)	Exitoso
02	Iniciar sesión con contraseña y usuario	Ingresar caracteres al campo de password y contraseña	Password: g Password: 1 Password: 12345678 91234567	Paso 1: Acceder a la página web. Paso 2: Introducir caracteres	El sistema debería pedir al usuario un mínimo de caracteres y que tipo	Exitoso

		a	8912	en el campo de password. Paso 3: hacer click en el botón Log in. Paso 4: verificar el comportamiento del sistema.	de caracteres debe usar (letras, numeros, simbolos)	
<b>03</b>	Recuperar /cambiar contraseña	Hacer click en login , debería estar el botón de “olvide contraseña”	Al hacer click en login no se encuentra el botón	Paso 1: Ingresar a la página Paso 2: hacer click en log in	No se encuentra el botón de “olvide contraseña”	Pendiente
<b>04</b>	Acceso para personas con discapacidad	Al ingresar a la pagina debería tener la opción de audio	Al ingresar a la página debería realizar audio descriptivo de todos los módulos.	Paso 1 : ingresar a la página Paso 2: la pagina debería empezar a describir todos los módulos y el usuario debe rechazar la opción	La página no realiza descripciones auditivas de los módulos ni de los productos.	Pendiente
<b>05</b>	Interfaz del formulario de log in	Hacer click en login para que aparezca el formulario	Username : g Password: g	Paso 1: Acceder a la página web. Paso 2: Introducir caracteres en el campo de login y password. Paso 4: verificar el comportamiento del	Dentro de los inputs debería dar una referencia sobre cómo y qué colocar en cada campo, a su vez contar con el botón de	Exitoso

				sistema.	recordar o me olvidé contraseña.	
06	Cierre de sesión	Ingresar con la cuenta al sistema  realizar alguna actividad	Se ingresó al sistema con el usuario, estuvo abierta por 1 hora.	Paso 1: Ingreso al sistema.  Paso 2: Se ingresa al sistema, y se opera en él alguna actividad.  Paso 3: Se deja inactivo el usuario por 1 hora.	Luego del ingreso al usuario, al permanecer el mismo inactivo por 5 minutos, este debería cerrarse como medida de seguridad.	Exitoso

## 4 - Ejecución

Resultados obtenidos	Adjuntos	Ejecutado por	Fecha de ejecución
Caso de prueba 1 y 2	Se dejaron capturas de pantallas abajo de esta tabla	Arrieta, Marina Richarte, Emiliano	1/04/2023
Caso de prueba 3, 4 y 5	Se dejaron capturas de pantallas abajo de esta tabla	Arrieta, Marina Richarte, Emiliano	1/04/2023
Caso de prueba 6	Se dejaron capturas de pantallas abajo de esta tabla	Esteban, Obregon	17/04/2023

### Adjuntos

Caso de prueba 1 y 2

Log in ×

Username:

g

Password:

•|

Close

Log in

Log out

Caso de prueba 3, 4 y 5

Log in ×

Username:

Password:

Close

Log in

## Caso de prueba 6

### 5 Testing Exploratorio

#### Áreas

Sistema Operativo: Window 10

#### Inicio

14/04/2023 - 18:22

Duración: 20 minutos

#### Estructura de División de Tareas

Duración: Corta

Diseño y ejecución de Pruebas: 30%

Investigación Reportes de Prueba: 50%

Armado de la Sesión: 20%

Objetivo vs. Oportunidad: 80 / 20

#### Notas de Pruebas

##### *Pruebas exploratorias sobre "Sign up"*

Prueba 01: Al hacer click en "sign up" se abre un modal con un formulario para rellenar.

Prueba 02: Al hacer click en el "input" de username te deja escribir dentro del campo.

Prueba 03: Al hacer click en el "input" de password te deja escribir dentro del campo.

Prueba 04: Al hacer click en "close" se cierra el formulario.

Prueba 05: Al hacer click en "x" se cierra el formulario.

Prueba 06: Al hacer click en "log in" inicia sesión y se redirige al inicio de la página, luego se activa la opción de "log out".

Prueba 07: Al hacer click en "log out" cierra sesión y se redirige al inicio de la página, luego se activa la opción de "log in".

#### Defectos

Bug 06: La función "log in" funciona e ingresa a la cuenta del usuario, pero, no especifica si se debe ingresar con correo o solo caracteres, tampoco especifica un mínimo de caracteres que se deban usar.

#### Inconvenientes

No posee un botón de recuperación de contraseña o me olvidé contraseña, tampoco tiene mensajes que puedan guiar al usuario sobre cómo debe ingresar su usuario o contraseña ni

tampoco la opción de activar “audio” para que las personas con discapacidad visual puedan acceder.

## 6 Defecto

El defecto que se detectó fue que al momento de ingresar no se especifica si se debe ingresar con correo o solo caracteres.

## 7 Reportar una mejora

- 1- Que la pagina que tenga audio para las personas con discapacidad visual
- 2 - Agregar el botón de recuperar contraseña
- 3- El sistema podría sugerir que la contraseña contenga mezcla de mayúsculas , minúsculas , códigos alfanuméricos y con una longitud de más de 8 caracteres.
- 4- Agregar captcha al momento de ingresar para que el uso de la pagina solo sea 100% humano.
- 5- Agregar protocolo de seguridad (SSL) para que la conexión sea más segura y esté totalmente encriptada, ya que se manejan datos sensibles como datos de tarjetas , etc.