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	Precondic iones	Datos de Prueba	Pasos	Resultado esperado	Estado
01	Iniciar sesión con usuario y contraseñ a	Ingresar caracteres al campo de usuario y contraseñ a	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 comporta miento 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 contraseñ a y usuario	Ingresar caracteres al campo de password y contraseñ	Password: 9 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

		а	8912	en el campo de password. Paso 3: hacer click en el botón Log in. Paso 4: verificar el comporta miento del sistema.	de caracteres debe usar (letras, numeros, simbolos)	
03	Recuperar /cambiar contraseñ a	Hacer click en login , debería estar el botón de "olvide contraseñ a"	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 contraseñ a"	Pendiente
04	Acceso para personas con discapacid ad	Al ingresar a la pagina deberia 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 deberia empezar a describir todos los módulos y el usuario debe rechazar la opción	La página no realiza descripcio nes auditivas de los módulos ni de los productos.	Pendiente
05	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 comporta miento 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

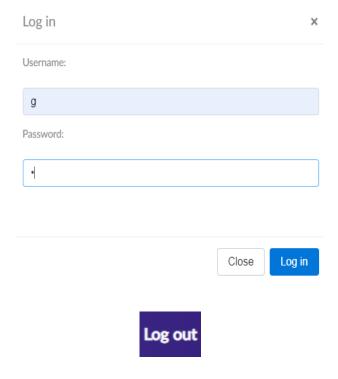
					sistema.	recordar o me olvidé contraseñ a.	
06	Cierre sesión	de	Ingresar con la cuenta al sistema realizar alguna actividad	Se ingresó al sistema con el usuario, estuvo abierta por 1 hora.	Paso 1: Ingreso al sistema. Paso 2: Se ingresa al sistema, y se opera en él alguna actividad. Paso 3: Se deja inactivo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

4 - Ejecución

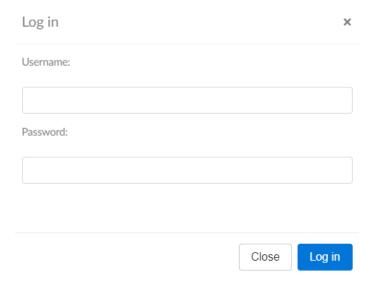
Resultados obtenidos	Adjuntos	Ejecutado por	Fecha de ejecución
Caso de prueba 1 y 2	Se dejaron capturas de pantallas abajo de esta tabla	Arrieta, Marina Richarte, Emiliano	1/04/2023
Caso de prueba 3, 4 y 5	Se dejaron capturas de pantallas abajo de esta tabla	Arrieta, Marina Richarte, Emiliano	1/04/2023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

<u>Adjuntos</u>

Caso de prueba 1 y 2



Caso de prueba 3, 4 y 5



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.