**Casos de prueba: Seguridad**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO DE LA PRUEBA** | | | | | **PRIORIDAD** | | **ID DE CASO DE PRUEBA** | | | | | **NÚMERO DE PRUEBA** | | | | **FECHA DE LA PRUEBA** |
| Acceso con Contraseña Incorrecta | | | | | ALTO | | 1 | | | | | 1 | | | | 11/12/2024 |
| **PRUEBA DISEÑADA POR PRUEBA EJECUTADA POR** **FECHA DE EJECUCIÓN** | | | | | | |  | | | |
| Especialista en seguridad | | Especialista en seguridad | | | | 11/12/2024 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA** | | | | **DEPENDENCIAS DE PRUEBA** | | | | **CONDICIONES DE PRUEBA** | | | | | |  | | | |
| Verificar que el sistema rechace intentos de acceso con contraseñas incorrectas para un usuario real. | | | | Acceso al formulario de inicio de sesión y base de datos en funcionamiento. | | | | Usuario registrado en el sistema, conexión estable a la base de datos. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ID DE PASO** | **DESCRIPCIÓN DEL PASO** | | **FECHA DE LA PRUEBA** | | **RESULTADOS ESPERADOS** | | | | **RESULTADOS REALES** | | | | **APROBAR / REPROBAR** | | **NOTAS ADICIONALES** | |
| 1 | Acceder a la página de inicio de sesión. | | 11/12/2024 | | La página de inicio de sesión se carga correctamente. | | | | La página de inicio de sesión se carga correctamente. | | | | Aprobar | |  | |
| 2 | Ingresar un nombre de usuario real con una contraseña incorrecta en el campo de contraseña. | | 11/12/2024 | | El sistema rechaza el intento de inicio de sesión | | | | El sistema rechaza el intento de inicio de sesión y vuelve a solicitar credenciales | | | | Aprobar | |  | |
| 3 | Repetir el intento con otra contraseña incorrecta. | | 11/12/2024 | | El sistema sigue rechazando el inicio de sesión y muestra un mensaje de error | | | | El sistema rechaza el intento de inicio de sesión, alerta "usuario o clave incorrecta" y vuelve a solicitar credenciales | | | | Aprobar | | No existe un bloqueo de cuenta tras varios intentos fallidos. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO DE LA PRUEBA** | | | | | **PRIORIDAD** | | **ID DE CASO DE PRUEBA** | | | | | **NÚMERO DE PRUEBA** | | | | **FECHA DE LA PRUEBA** |
| Redirección Tras Cierre de Sesión | | | | | ALTO | | 2 | | | | | 2 | | | | 11/12/2024 |
| **PRUEBA DISEÑADA POR PRUEBA EJECUTADA POR** **FECHA DE EJECUCIÓN** | | | | | | |  | | | |
| Especialista en seguridad | | Especialista en seguridad | | | | 11/12/2024 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA** | | | | **DEPENDENCIAS DE PRUEBA** | | | | **CONDICIONES DE PRUEBA** | | | | | |  | | | |
| Verificar que, al cerrar sesión, el sistema redirige al usuario a la página de inicio de sesión y no permite volver a las páginas protegidas mediante el botón de "atrás" del navegador. | | | | Usuario autenticado en el sistema. | | | | Conexión estable a la base de datos. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ID DE PASO** | **DESCRIPCIÓN DEL PASO** | | **FECHA DE LA PRUEBA** | | **RESULTADOS ESPERADOS** | | | | **RESULTADOS REALES** | | | | **APROBAR / REPROBAR** | | **NOTAS ADICIONALES** | |
| 1 | Iniciar sesión con un usuario válido. | | 11/12/2024 | | El usuario accede al sistema exitosamente. | | | | El usuario accede al sistema exitosamente. | | | | Aprobar | |  | |
| 2 | Cerrar sesión desde el sistema. | | 11/12/2024 | | El sistema redirige a la página de inicio de sesión. | | | | El sistema redirige a la página de inicio de sesión. | | | | Aprobar | |  | |
| 3 | Intentar regresar a las páginas protegidas usando el botón de "atrás" del navegador. | | 11/12/2024 | | El sistema muestra la página de inicio de sesión y no permite volver a las páginas protegidas. | | | | El sistema actualiza la pagina de inicio de sesión solicitando las credenciales | | | | Aprobar | | Se validó que no se pueda acceder a las páginas protegidas usando la función de historial del navegador | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO DE LA PRUEBA** | | | | | **PRIORIDAD** | | **ID DE CASO DE PRUEBA** | | | | | **NÚMERO DE PRUEBA** | | | | **FECHA DE LA PRUEBA** | |
| Acceso sin autorización | | | | | ALTO | | 3 | | | | | 3 | | | | 12/12/2024 | |
| **PRUEBA DISEÑADA POR PRUEBA EJECUTADA POR** **FECHA DE EJECUCIÓN** | | | | | | |  | | | |
| Especialista en seguridad | | Especialista en seguridad | | | | 11/12/2024 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA** | | | | **DEPENDENCIAS DE PRUEBA** | | | | **CONDICIONES DE PRUEBA** | | | | | |  | | | | |
| Verificar que un usuario con rol de chofer no pueda acceder directamente a un módulo reservado para el rol de supervisor mediante un enlace directo al módulo. | | | | Sistema de roles y permisos configurado; acceso al formulario de inicio de sesión. | | | | Usuario autenticado con rol de chofer y conexión estable a la base de datos. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ID DE PASO** | **DESCRIPCIÓN DEL PASO** | | **FECHA DE LA PRUEBA** | | **RESULTADOS ESPERADOS** | | | | **RESULTADOS REALES** | | | | **APROBAR / REPROBAR** | | **NOTAS ADICIONALES** | |
| 1 | Acceder a la página de inicio de sesión y autenticarse como usuario con rol de chofer. | | 12/12/2024 | | El sistema permite el acceso y redirige al usuario a la interfaz correspondiente a su rol. | | | | El sistema permite el acceso y redirige al usuario a la interfaz correspondiente a su rol. | | | | Aprobar | |  | |
| 2 | Intentar acceder directamente al módulo del supervisor mediante el enlace URL, por ejemplo, | | 12/12/2024 | | El sistema bloquea el acceso al módulo del supervisor y muestra un mensaje de acceso denegado o redirige al usuario a su módulo principal. | | | | El sistema bloquea el acceso al módulo del supervisor y muestra el mensaje "No tienes permisos para acceder a esta página" manteniendo al usuario en su modulo | | | | Aprobar | |  | |
| 3 | Intentar acceder a otro módulo restringido al rol del supervisor. | | 12/12/2024 | | El sistema sigue bloqueando el acceso y muestra un mensaje de acceso denegado o redirige al módulo correspondiente al rol del usuario. | | | | El sistema sigue bloqueando el acceso a un módulo del supervisor y muestra el mensaje de acceso denegado manteniendo al usuario en su modulo | | | | Aprobar | | Se confirmó que el mensaje de acceso denegado aparece consistentemente en todos los módulos restringidos | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO DE LA PRUEBA** | | | | | **PRIORIDAD** | | **ID DE CASO DE PRUEBA** | | | | | **NÚMERO DE PRUEBA** | | | | **FECHA DE LA PRUEBA** |
| Prueba de Formato de Entrada de Datos | | | | | Medio | | 4 | | | | | 4 | | | | 13/12/2024 |
| **PRUEBA DISEÑADA POR PRUEBA EJECUTADA POR** **FECHA DE EJECUCIÓN** | | | | | | |  | | | |
| Analista de requisitos | | Especialista en seguridad | | | | 13/12/2024 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA** | | | | **DEPENDENCIAS DE PRUEBA** | | | | **CONDICIONES DE PRUEBA** | | | | | |  | | | |
| Verificar que el sistema valide los formatos de entrada de datos en los campos (ej. email, teléfono) y muestre un mensaje de error en caso de formato incorrecto. | | | | Acceso al formulario de inicio de sesión y base de datos en funcionamiento. | | | | Usuario registrado en el sistema, conexión estable a la base de datos. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ID DE PASO** | **DESCRIPCIÓN DEL PASO** | | **FECHA DE LA PRUEBA** | | **RESULTADOS ESPERADOS** | | | | **RESULTADOS REALES** | | | | **APROBAR / REPROBAR** | | **NOTAS ADICIONALES** | |
| 1 | Ingresar un formato incorrecto en el campo de RUT | | 13/12/2024 | | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el formato es incorrecto. | | | | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el formato del RUT es invalido, cierra el formulario y no guarda registro. | | | | Aprobar | | El sistema cumple con la validación básica de RUT. | |
| 2 | Ingresar un formato correcto en el campo de email (ej. "usuario@dominio.com") | | 13/12/2024 | | El sistema acepta el formato y permite continuar. | | | | El sistema acepta el formato y permite envío de formulario. | | | | Aprobar | | El sistema cumple correctamente con los formatos esperados. | |

|  |
| --- |
|  |