**Casos de prueba “Login module”**

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **1** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_001 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Verificar que el formulario de login se muestre correctamente en pantalla |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Navegador instalado y conexión al sistema |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Crítico |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Ninguno |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Abrir navegador  2. Acceder a la URL del sistema (localhost/login)  3. Verificar que se muestre el formulario |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El formulario muestra los campos de correo y contraseña, y botón “Ingresar”. |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El formulario de login se muestra correctamente. |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Quitar la sección de Registrarse |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **2** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_002 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Validar inicio de sesión con credenciales correctas. |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Usuario registrado en la BD |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Alto |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Usuario y contraseña válidos |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Ingresar usuario y contraseña  2. Hacer clic en “Ingresar” |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El sistema permite el acceso y redirige al panel correspondiente al rol |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El sistema arroja correctamente al dashboard del rol correspondiente |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **3** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_003 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Validar error al ingresar credenciales incorrectas |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Usuario registrado en la BD |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Alto |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Usuario y contraseña incorrectos |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Ingresar usuario y contraseña erróneos  2. Hacer clic en “Ingresar” |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El sistema muestra un mensaje de error y no permite acceso |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El sistema muestra el mensaje de “Credenciales incorrectas” |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **4** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_004 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Verificar validación de campos vacíos |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Acceso al sistema en login |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Medio |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Campos vacíos |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. No ingresar nada en los campos  2. Hacer clic en “Ingresar” |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El sistema debe marcar los campos como requeridos y no enviar la solicitud |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El sistema marca los campos como requeridos. |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **5** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_005 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Impedir acceso a rutas protegidas sin autenticación |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Ruta protegida del sistema sin sesión activa |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Crítico |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | URL: localhost/ventas |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Abrir navegador  2. Ir directamente a una ruta protegida sin iniciar sesión |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El sistema redirige automáticamente al login |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El sistema redirige al módulo de login |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  | No disponible |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **6** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_006 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Verificar que el diseño del login cumpla con los mockups aprobados |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Tener acceso al mockup y guía de estilos oficial |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Bajo |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Ninguno |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Abrir navegador y acceder al login  2. Comparar diseño con el mockup: colores, tipografía, espaciado, botones |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El diseño debe coincidir con lo definido en el mockup, siguiendo paleta de colores, estilos y estructura visual |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El diseño no cumple con lo definido en los mockups. |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Rechazado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Debe de cumplir con lo mostrado en los mockups, además de que el uso excesivo del azul en la mayoría de la pantalla provocando fatiga visual. |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **7** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_007 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Validar que el formulario sea responsivo en diferentes dispositivos |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Tener herramientas de desarrollador en el navegador |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Bajo |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | Ninguno |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Abrir el login  2. Cambiar tamaño de pantalla a móvil, tablet y escritorio  3. Observar comportamiento |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El formulario debe adaptarse sin desajustes y los elementos deben seguir siendo accesibles |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El formulario de login cuenta con un diseño responsivo |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **8** |
| **Paso** | **Id\_Caso** |
|  | PF\_008 |
| **Paso** | **Módulo** |
|  | Login |
| **Paso** | **Objetivo** |
|  | Validar protección contra inyección SQL en campo de usuario |
| **Paso** | **Precondiciones** |
|  | Sistema en ejecución con acceso a la base de datos |
| **Paso** | **Gravedad** |
|  | Crítico |
| **Paso** | **Datos de entrada** |
|  | ' OR '1'='1 como usuario, y cualquier contraseña |
| **Paso** | **Pasos a seguir** |
|  | 1. Ingresar ese texto en el campo de usuario  2. Presionar “Ingresar” |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
|  | El sistema debe rechazar la entrada y no debe otorgar acceso |
| **Paso** | **Resultado obtenido** |
|  | El sistema rechaza la petición y no otorga acceso |
| **Paso** | **Estado** |
|  | Aprobado |
| **Paso** | **Observaciones** |
|  | Ninguna observación |
| **Paso** | **Capturas** |
|  |  |