45. Pruebas o

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo | Rol | Escenario | Resultado Esperado |
| Inicio de sesión | Administrador | Autenticación | Autenticación para acceder al sistema. |
| Productores | Administrador | Mantenimiento, consulta y generación reportes | Registrar, consultar, editar, eliminar productores, generación de reportes específicos en formato pdf xlsx |
| Ingenieros | Administrador | Mantenimiento y consulta | Registrar, consultar, editar eliminar. |
| Contadores | Administrador | Mantenimiento y consulta | Registrar, consultar. editar eliminar. |
| Zonas | Administrador | Consultar y registrar zonas y empresas, | Registrar, editar y eliminar zonas empresas,  Relacionar zonas y empresas, |
| Expediente | Administrador | Mantenimiento y consulta | Cargar, consultar y editar, visualizar y guardar documentos del expediente. |
| Semanas | Administrador | Mantenimiento | Registrar eliminar semanas de acuerdo a un rango de fechas especifico. |
| precios | Administrador | Mantenimiento y consulta | Registrar, editar y eliminar precios de los productos, |
| Prorrateo | Administrador | Mantenimiento. consulta y generación reportes | Registrar. consultar. editar. eliminar recepción de fruta y exportar reportes en formato xlsx |
| Inventarios | Administrador | Mantenimiento, consulta y generación reportes | Registrar, consultar. editar y exportar reportes en formato xlsx |

# pruebas Unitarias

Las pruebas unitarias servirán para identificar los errores en el funcionamiento, dar un formato adecuado y optimizar la calidad del sistema.

Tabla 46.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Iniciar sesión | NO. | 001 | |
| Casos de uso | Iniciar sesión | | | |
| Responsable | Mayra Nayeli  Se ia Mandu- no | Fecha: | 30-mar-2021 | |
| Precondiciones | Contar con el nombre de usuario y contraseña. | | | |
| Datos de entrada | Usuario y contraseña. | | | |
| Descripción de pasos | 1. Estar en la página de iniciar sesión. 2. Ingresar nombre de usuario y contraseña, 3. Dar clic en botón in regresar. | | | |
| Resultado esperado | Ingresar al sistema. | Cumplimiento | Si | X |
| No |  |
| Resultados obtenidos | Errores: | Fallas provocadas: | | |
|  |  | | |
| Recomendaciones u observaciones: |  | | | |

4.5 Resultados obtenidos

Tipos de errores

 Sin errores = OK

# Tiempo de respuesta = TR

 Error de procesamiento = EP (No termina la ejecución por algún error)  Error de funcionalidad = ER (Puede terminar la ejecución, pero sin el resultado esperado)

Tabla 92 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Escenario de prueba | Resultado Esperado | Resultado Obtenido | | | | Comentarios |
| TR | EP | ER | OK |
| Administrador | Iniciar sesión |  |  |  | x |  |
| Administrador | Registrar productor |  |  |  |  |  |
| Administrador | Editar productor |  |  |  |  |  |
| Administrador | Eliminar productor |  |  |  | x |  |
| Administrador | Generar reportes de productores |  |  |  |  |  |
| Administrador | Registrar ingeniero |  |  |  |  |  |
| Administrador | Editar ingeniero |  |  |  | x |  |
| Administrador | Eliminar ingeniero |  |  |  | x |  |
| Administrador | Registrar contador |  |  |  |  |  |
| Administrador | Editar contador |  |  |  |  |  |
| Administrador | Eliminar contador |  |  |  | x |  |
| Administrador | Registrar empresa |  |  |  |  |  |
| Administrador | Editar empresa |  |  |  |  |  |
| Administrador | Eliminar empresa |  |  |  | x |  |
| Administrador | Registrar zona |  |  |  |  |  |
| Administrador | Editar zona |  |  |  |  |  |
| Administrador | Eliminar zona |  |  |  | x |  |