**Módulo: Unidades de Medición**

**Código: M15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Crear unidades de medición | | | | Media | ING1234-99 | | | 001 | | | | 22/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Creación de unidades de medición desde la lista desplegable de las mismas en el selecte en el formulario de la creación de productos.** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 22/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Creación de unidades de medición desde el mismo select de selección de unidad de medición en el formulario de crear productos | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Formulario de crear productos listo para usar. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Desde la vista dentro del modal de creación de un producto, se muestra un botón al lado derecho del select de unidades de medición. | 22/4/2025 | | Vista del botón al lado derecho del select de unidades de medición | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Al hacer clic sobre el botón se muestra un pop up con el campo para la creación de una nueva unidad. Al intentar la creación sin datos se muestra un mensaje de error. | | 22/4/2025 | | Se muestra el modal al dar clic en el botón y se muestra un mensaje de error al intentar crear algo con el espacio vacio. | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Al hacer clic sobre el botón cancelar del pop up, este se oculta. Sucede lo mismo al hacer clic fuera del pop up. | 22/4/2025 | | Se cierra el modal al dar click en cancelar o fuera del modal | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Tras llenar el campo con datos y hacer clic sobre el Aceptar se muestra un mensaje de confirmación sobre el resultado de la acción. |  |  | | --- | |  | | 22/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestra mensaje de  éxito y se muestra la nueva unidad de medición en la lista | | | | pass | | Fail | | La nueva unidad se muestra, más no se actualiza la lista si no se cierra el formulario de crear y se vuelve a abrir. | |

**Módulo: Cuentas Unidades de medición**

**Código: M17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Crear unidades de medición | | | | Media | ING1234-99 | | | 002 | | | | 22/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Creación de unidades de medición desde la lista desplegable de las mismas en el selecte en el formulario de la creación de productos.** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 22/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Creación de unidades de medición desde el mismo select de selección de unidad de medición en el formulario de crear productos y que al crear uno nuevo ahora si se muestre en la lista desplegable automáticamente sin necesidad de cerrar el modal del form de crear producto | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Formulario de crear productos listo para usar. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Desde la vista dentro del modal de creación de un producto, se muestra un botón al lado derecho del select de unidades de medición. | 22/4/2025 | | Vista del botón al lado derecho del select de unidades de medición | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Al hacer clic sobre el botón se muestra un pop up con el campo para la creación de una nueva unidad. Al intentar la creación sin datos se muestra un mensaje de error. | | 22/4/2025 | | Se muestra el modal al dar clic en el botón y se muestra un mensaje de error al intentar crear algo con el espacio vacio. | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Al hacer clic sobre el botón cancelar del pop up, este se oculta. Sucede lo mismo al hacer clic fuera del pop up. | 22/4/2025 | | Se cierra el modal al dar click en cancelar o fuera del modal | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Tras llenar el campo con datos y hacer clic sobre el Aceptar se muestra un mensaje de confirmación sobre el resultado de la acción. |  |  | | --- | |  | | 22/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestra mensaje de  éxito y se muestra la nueva unidad de medición en la lista | | | | pass | | Fail | | La nueva unidad de medición que se crear en el momento ya se muestra en la lista desplegable en el select del form del modal, sin embargo al querer guardar la información del nuevo producto con la unidad de medición nueva surge un error por una mala declaración del objeto Producto en el index.js | |

**Módulo: Cuentas Bancarias**

**Código: M16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Listar cuentas bancarias | | | | Media | ING1234-63 | | | 001 | | | | 22/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Listado paginado y con parámetros de filtrado de todas las cuentas bancarias registradas en el sistema.** | | | | | Adam | | | Adam | | | | 22/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Listado paginado y con parámetros de filtrado de todas las cuentas bancarias registradas en el sistema. | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Al menos 20 registros de cuentas bancarias en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingresa al sistema y navega a configuración | 22/4/2025 | | Se muestra la opción de gestionar cuentas bancarias en el menú de opciones del panel de configuración | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Selecciona la opción “Administrar Cuentas Bancarias“ | | 22/4/2025 | | Se abre una nueva ventana con el apartado de administración de cuentas bancarias | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Se deberá de desplegar una lista paginada de las cuentas bancarias registradas en el sistema. | 22/4/2025 | | Se muestra la lista paginada y filtrada por estad por defecto en activas | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Al ingresar el número de cuenta en la barra de búsqueda se despliega una lista filtrada con los resultados de la búsqueda. |  |  | | --- | |  | | 22/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestran los resultado de búsqueda coincidentes con el parámetro insertado en la barra de búsqueda, paginados. | | | | pass | | pass | |  | |

**Módulo: Puestos de trabajo**

**Código: M18**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Crear unidades de medición | | | | Media | ING1234-82 | | | 001 | | | | 28/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Listado con filtros y paginación de todos los puestos de trabajo en el sistema.** | | | | | Jason | | | Adam | | | | 28/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Generar una lista de todos los puestos de trabajo que venga paginada y que se pueda filtrar por estado activo o inactivo. | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Tener registrados puestos de trabajo en la base de datos en la tabla correspondientes a puestos de trabajo. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingresar al panel de configuración, dar click en administrar puestos de trabajo. | 28/4/2025 | | Aparece una Lista paginada con información como el nombre, descripción y estado. | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Vaciar la tabla de puestos de trabajo e ingresar a su área administrativa en el sistema. | | 28/4/2025 | | Se muestra un mensaje indicando que no existen puestos de trabajo registrados | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Registrar un puesto con nombre o descripción muy largos Ingresar a la lista de puestos Comprobar que los textos se visualizan correctamente (truncado, adaptado o con scroll) | 28/4/2025 | | El texto largo se adapta correctamente sin romper el diseño | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Registrar un puesto con nombre, departamento y estado Ingresar a la lista Comprobar que esos datos se muestran correctamente en cada fila |  |  | | --- | |  | | 28/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Cada fila muestra nombre, departamento y estado correctamente. | | | | pass | | Fail | |  | |

**Módulo: Cuentas Unidades de medición**

**Código: M17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Crear unidades de medición | | | | Media | ING1234-99 | | | 003 | | | | 28/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Creación de unidades de medición desde la lista desplegable de las mismas en el selecte en el formulario de la creación de productos.** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 28/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Creación de unidades de medición desde el mismo select de selección de unidad de medición en el formulario de crear productos y que al crear uno nuevo ahora si se muestre en la lista desplegable automáticamente sin necesidad de cerrar el modal del form de crear producto | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Formulario de crear productos listo para usar. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Desde la vista dentro del modal de creación de un producto, se muestra un botón al lado derecho del select de unidades de medición. | 22/4/2025 | | Vista del botón al lado derecho del select de unidades de medición | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Al hacer clic sobre el botón se muestra un pop up con el campo para la creación de una nueva unidad. Al intentar la creación sin datos se muestra un mensaje de error. | | 22/4/2025 | | Se muestra el modal al dar clic en el botón y se muestra un mensaje de error al intentar crear algo con el espacio vacio. | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Al hacer clic sobre el botón cancelar del pop up, este se oculta. Sucede lo mismo al hacer clic fuera del pop up. | 22/4/2025 | | Se cierra el modal al dar click en cancelar o fuera del modal | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Tras llenar el campo con datos y hacer clic sobre el Aceptar se muestra un mensaje de confirmación sobre el resultado de la acción. |  |  | | --- | |  | | 28/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestra mensaje de  éxito y se muestra la nueva unidad de medición en la lista | | | | pass | | Fail | |  | |

**Módulo: Unidades de medición**

**Código: M19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Editar unidades de medición | | | | Media | ING1234-97 | | | 001 | | | | 28/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Poder editar el nombre de una unidad de medición** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 28/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Que desde el select de unidades de medición se pueda editar el nombre de las mismas al darle solo un clickl y luego enter para guardar el cambio. | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Unidades de medición registradas en la respectiva tabla en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingreso al apartado de administración de productos. | 28/4/2025 | | Lista de productos páginada | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Clic sobre el ícono de creación de un producto. | | 28/4/2025 | | Se despliega el modal con el formulario para crear un producto nuevo | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Hacer clic sobre el select de unidades de medición. | 28/4/2025 | | Se despliegan todas la unidades de medición registradas hasta el momento | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Hacer clic sobre alguna unidad de medición, cambiar su valor y pulsar ENTER. |  |  | | --- | |  | | 28/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Salta un mensaje de éxito al editar la unidad de medición. | | | | pass | | Pass | |  | |

**Módulo: Unidades de medición**

**Código: M20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Deshabilitar unidades de medición | | | | Media | ING1234-98 | | | 001 | | | | 29/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Poder deshabilitar una unidad de medición** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 29/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Que desde el select de unidades de medición se pueda deshabilitar las mismas al darle click en la “x” | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Unidades de medición registradas en la respectiva tabla en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingreso al apartado de administración de productos. | 29/4/2025 | | Al ingresar al apartado de administración de productos y seleccionar el select de unidades de medición se muestra un ícono “X“ para comenzar la acción de deshabilitar alguna unidad. | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Clic sobre el ícono de creación de un producto. | | 29/4/2025 | | Se despliega el modal con el formulario de creación de un producto | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Hacer clic sobre el select de unidades de medición. | 29/4/2025 | | Se despliegan todas la unidades de medición registradas hasta el momento | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Hacer clic sobre el ícono de “X“. |  |  | | --- | |  | | 29/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Tras hacer clic sobre el ícono “X“ se muestran dos opciones “Eliminar” y “Cancelar”. | | | | pass | | Pass | |  | |
| 5 | Eliminar valida que la unidad no se encuentre asociada a un producto. | 29/4/2025 | | Al querer eliminar una unidad con que esta asociada a un producto salta la alerta de que no se puede hacer. | | | pass | | pass | |  | |
| 6 | Cancelar deshabilita visualmente las opciones de eliminar y cancelar, de modo que se vuelve a mostrar el ícono de “X”. |  | | Al clicar sobre el botón de cancelra se borran los botones de eliminar y cancelar y se vuelve a colocar la x | | | pass | | pass | |  | |

**Módulo: Unidades de medición**

**Código: M21**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Corregir filtro select listado productos | | | | Media | ING1234-100 | | | 001 | | | | 30/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Corregir filtro select listado productos** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 30/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Que en la administración de productos el select del filtro por categoría no se limpie justo después de seleccionar por cual filtrar. | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Categorías y Productos registrados en sus respectivas tablas en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingresar al listado de productos, ya sea desde administrar inventario o productos dentro del panel de configuración. | 30/4/2025 | | Se muestra la lista de productos y sus diferentes opciones administrativas. | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Seleccionar el filtro por categoría en cualquier opción. | | 30/4/2025 | | La lista de productos semuestran solo los que están asociados a la categoría seleccionada y el select no se limpia en su selección por defecto. | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Exportar el listado en PDF o EXCEL. | 30/4/2025 | | Se crea un Excel nuevo o un pdf en el escritorio. | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Verificar el contenido del exportable. |  |  | | --- | |  | | 30/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Reporte de pdf o excele filtrado según la categoría seleccionada | | | | pass | | Pass | |  | |

**Módulo: Unidades de medición**

**Código: M22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| generar un formulario donde se pueda ingresar la información de un puesto de trabajo para registrarlo | | | | Media | ING1234-100 | | | 001 | | | | 30/04/25 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **generar un formulario donde se pueda ingresar la información de un puesto de trabajo para registrarlo** | | | | | Jeycob | | | Adam | | | | 30/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Que exista un formulario en el área administrativa de puestos de trabajo desde donde pueda agregar la información de cada puesto de trabajo a registrar. | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Ninguna | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Debe existir un botón o enlace visible para agregar un nuevo puesto. | 30/4/2025 | | Se muestra el botón en el área administrativa de los puestos de trabajo. | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | El formulario debe abrirse vacío para nuevos registros. | | 30/4/2025 | | Se despliega un modal con el formulario al dar click sobre el botón de agregar. | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | El formulario debe permitir ingresar todos los datos necesarios de un puesto (nombre, departamento, estado, etc.). | 30/4/2025 | | Input con el campo de nombrey textearea para el campo descripción se muestran en el formulario | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Al guardar, el nuevo puesto debe aparecer en la lista. |  |  | | --- | |  | | 30/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | La lista depuestos se ve actualizada con el nuevo puesto de trabajo. | | | | pass | | Pass | |  | |
| 5 | Si faltan campos obligatorios, el sistema debe mostrar mensajes de validación. | 30/4/2025 | | Se muestra un mensaje que indica los puestos que se deben de completar. | | | pass | | pass | |  | |
| 6 | Si el usuario cancela el formulario, no se debe registrar ningún nuevo puesto. | 30/4/2025 | | Si el usuario toca el botón de cancelar se cierra el modal. | | | pass | | pass | |  | |
| 7 | El sistema debe evitar registros duplicados si se define esa restricción. | 30/4/2025 | | Se muestra un mensaje de error en caso de que el nombre del puesto a registrar ya exista en otro puesto. | | | pass | | pass | |  | |