El plan generado para el test es la implementación de pruebas tanto manuales como automatizadas que permitan la ejecución correcta para detectar errores de forma concreta correcta y específicas.

Cabe destacar que no se cuenta con una documentación oficial sobre la estructura de requisitos del sistema todo se toma por el campo visual y explicación por parte del gerente de la empresa.

Se busca generar un reporte sobre los fallos para su respectiva corrección y su salida a producción

Se van a generar varias modificaciones al test plan conforme vaya avanzando el aplicativo y de la misma forma el caso de prueba

Inicio se sesión

Roles

Permisos

Procesos

Tipo de Documentos

Medios de pago

Tipos de pago

Tipos de transacciones

Usuarios

Gestión tipo contrato

Gestión tipo actividad

Gestión clase producto

Gestión tipo producto

Gestión tipo repuesta

Gestión periodo

Gestión clasificación

Gestión infraestructuras

Gestión Documentos matriculas

Gestión documentos actividad

Gestión tipo programa

Gestión empresa

Gestión contratación

Gestión pensum

Fuera de alcance

Todo después de pensum

Prerrequisitos

Acceso a internet

Tener instalado angular, laravel composer

Permisos de acceso a los repositorios de github

Documentación

Supongo que el aplicativo web que se me entrega es la más actualizada para ejecutar la elaboración de la prueba

ESTRATEGIA:

Modulo inicio de sesión

Se verifica que el correo ingresado no supere los 40 caracteres

Se verifica que el correo ingresado tenga la estructura correcta para su respectivo ingreso

Se verifica que al ingresar un correo electrónico no registrado en la base de datos no permita el acceso al sistema

Se verifica que la contraseña ingresada permita caracteres especiales

Se comprueba que la contraseña ingresada no permita menos de 7 caracteres

Se verifica que la contraseña no supere los 20 caracteres

Se comprueba que la contraseña ingresada de forma incorrecta no permita el acceso al sistema

Se verifica que al dar click a la sección de iniciar permita el acceso con las credenciales correctas

Se comprueba que al dar click al botón de iniciar con las credenciales incorrectas no me permita el acceso al sistema

¿Se verifica el funcionamiento de la sección olvido su contraseña?

Se verifica que los inputs tengan a información correcta para su utilización

Se verifica ortografía del modulo

Se realizan pruebas a la sección de Roles

Se verifica que los textos en pantalla cuenten con las debidas normas de ortografía

Se comprueba que la tabla muestre la información de forma correcta

Se comprueba que la sección de código muestre de forma correcta el id del campo creado

Se comprueba que el nombre del rol sea correcto

Se verifica que la empresa asignada sea la correcta

Se verifica que dentro de la columna acciones se puedan realizar las acciones de eliminar y actualizar

Se verifica que al actualizar el campo se vea reflejado en la tabla principal de la vista

Se comprueba que al eliminar el campo se vea de forma efectiva sobre la taba

Se comprueba que al dar click sobre el botón de agregar se desplegué el modal

Se verifica que el modal cumpla con los tamaños correspondientes

Se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica los campos Nombre Rol y Empresa que cuenten con su respectivo placeholder para indicar la su usabilidad.

Se comprueba que al momento de ingresar el rol no me permita caracteres especiales

Se comprueba que al ingresar el nombre del rol me permita un mínimo de 4 caracteres y un máximo de 20 caracteres

Se verifica que el listado de las empresas sea la correcta

Se verifica que al seleccionar una empresa su nombre quede dentro del input Empresa

Se comprueba que cuando los campos estén llenos se active el botón de Aceptar

Se verifica que al dar click sobre el botón aceptar me cree que el Rol correspondiente para su utilización

Se comprueba que si no están llenos todos los campos no me deje avanzar de forma normal

Se comprueba que en el campo Empresa me permita escribir y filtrar las empresas una vez vaya introduciendo texto

Se compruebas que al dar click al botón de cancelar se cierre el modal y me lleve ala vista de Roles de forma normal

Se verifica que al dar clic sobre el la sección de X se cierre de forma correcta

Se comprueba que al ingresar valores incorrectos dentro de los inputs su valor cambie de verde a rojo como señal de advertencia

Se comprueba que la sección de Next pase a la siguiente pagina

Se verifica que el span me muestre la pagina en la cual estoy

Se verifica que al dar click sobre la sección de Previus regrese a la página anterior

Se verifica que la pagina sea responsiva y adaptable para diferentes dispositivos

Se verifica que al seleccionar la cantidad de páginas en pantalla se adapte de forma precisa

Se realizan pruebas al modulo de permisos

Se verifica ortografía del modulo en general

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de pagina se ajuste a la cantidad de paginas seleccionadas

Se comprueba que en los inputs de Empresa y Roles al ir escribiendo se filtre tanto los roles como las empresas y que al seleccionarlos se quede lleno dentro del input

Se verifica la tabla de permisos este con sus respectivos títulos en por cada columna

Se comprueba que los campos asignados a os permisos aparezcan de forma correcta y organizada

Se verifica que a columna descripción tenga su correspondiente información

Se verifica que la columna Acciones tenga su respectivo check box

Se comprueba que al cargar a página principal este de acuerdo ala cantidad de check box aprobados

se verifica que al quitar los check box de activo a inactivo lo valores en el menú principal desaparezcan

se comprueba que la sección de next este funcionando de forma optima

se comprueba que al desmarcar los checks y dejar algunos en función y le de click en el botón guardar permiso guarde de forma correcta los permisos seleccionados y se retiren del menú principal los que no están activos

se realizan pruebas al modulo procesos

se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el titulo de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia del proceso

Se verifica que en la columna Nombre Proceso se muestre el valor asignado

Se comprueba que la columna descripción tenga un valor acorde a su titulo

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el titulo del modal

Se verifica que el input de Nombre Proceso no me permita caracteres especiales

se comprueba que el nombre de proceso no tenga más de 40 caracteres

se comprueba que el nombre del proceso no me permita menos de 8 caracteres

se comprueba que en el campo descripción me permita caracteres especiales

se comprueba que el campo descripción me permita más de 120 caracteres

se verifica que el campo descripción no me deje menos de 8 caracteres

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de Nombre Proceso y Descripción

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el proceso se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado bien el proceso

Se comprueba que al no hacer el proceso de forma correcta se muestre un modal de advertencia

Se realizan pruebas al módulo Tipo Documentos

se realizan pruebas al módulo Tipo Documentos

se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el título de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia del Tipo Documento

Se verifica que en la columna Tipo Documento se muestre el valor asignado

Se comprueba que la columna descripción tenga un valor acorde a su titulo

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el título del modal

Se verifica que el input de Titulo Documento no me permita caracteres especiales

se comprueba que el nombre de proceso no tenga más de 40 caracteres

se comprueba que el nombre del proceso no me permita menos de 8 caracteres

se verifica que en el campo Proceso filtre el proceso a medida que se introduce las letras por teclado

se comprueba que el campo proceso al dar clcik sobre el despliegue los procesos asignados anteriormente

se verifica que el campo procesos al ser seleccionado se almacene dentro del input

se comprueba que en el campo descripción me permita caracteres especiales

se comprueba que el campo descripción me permita más de 120 caracteres

se verifica que el campo descripción no me deje menos de 8 caracteres

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de Titulo Documento y Descripción

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el proceso se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado bien el proceso

Se comprueba que al no hacer el proceso de forma correcta se muestre un modal de advertencia

Se verifica que los elementos visuales sean intuitivos para los usuarios

Se verifica que los campos tengan su respectivo placeholder

Se comprueba que el span de paginación muestre la pagina actual donde se encuentra

Se verifica que al dar click sobre la opción de paginación de next cambie de pagina

Se comprueba que al da click sobre la opción de paginación de previus regrese a la pagina anterior

Se verifica que al dar click sobre el botón de actualizar los campos de Nombre Proceso,Descripción se pueda cambiar los valores en su contenido

Se comprueba que al dar click al botón aceptar se actualicen los datos en la tabla principal y se cierre el modal de forma normal

Tipos de Transacción

se realizan pruebas al módulo Tipos de transacción

se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el título de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia del Tipo de transacción

Se verifica que en la columna Nombre se muestre el valor asignado

Se comprueba que la columna descripción tenga un valor acorde a su titulo

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el título del modal

Se verifica que el input de Nombre Tipo Transacción no me permita caracteres especiales

se comprueba que el Nombre Tipo Transacción no tenga más de 40 caracteres

se comprueba que el nombre del Nombre Tipo Transacción no me permita menos de 8 caracteres

se comprueba que en el campo descripción me permita caracteres especiales

se comprueba que el campo descripción me permita más de 120 caracteres

se verifica que el campo descripción no me deje menos de 8 caracteres

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de Nombre Tipo Transacción y Descripción

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el proceso se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado bien el proceso

Se comprueba que al no hacer el proceso de forma correcta se muestre un modal de advertencia

Se verifica que los elementos visuales sean intuitivos para los usuarios

Se verifica que los campos tengan su respectivo placeholder

Se comprueba que el span de paginación muestre la pagina actual donde se encuentra

Se verifica que al dar click sobre la opción de paginación de next cambie de pagina

Se comprueba que al da click sobre la opción de paginación de previus regrese a la página anterior

Se verifica que al dar click sobre el botón de actualizar los campos de Nombre Tipo Transacción se pueda cambiar los valores en su contenido

Se comprueba que al dar click al botón aceptar se actualicen los datos en la tabla principal y se cierre el modal de forma normal

Se verifica que al dar click sobre el botón eliminar salga una advertencia informando sobre lo que va a ocurrir a continuación

Se comprueba que el texto en la advertencia este correctamente detallado y tenga as opciones de cancelar y continuar

Se verifica que al dar click sobre el botón “ok” se elimine el registro en la tabla principal

Se comprueba que al dar click sobre el botón “cancelar” se cierre el modal y el contenido del campo es el mismo.

Medios de pago

se realizan pruebas al módulo Medios de pago

se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el título de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia de Medios de pago

Se verifica que en la columna Medio de pago se muestre el valor asignado

Se comprueba que la columna Acciones se contengan los botones eliminar actualizar

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el título del modal

Se verifica que el input de Medio de pago no me permita caracteres especiales

se comprueba que el Medio de pago no tenga más de 40 caracteres

se comprueba que el input medio de pago no me permita menos de 8 caracteres

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de Medio de pago

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el medio de pago se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado bien el medio de pago

Se comprueba que al no hacer el medio de pago de forma correcta se muestre un modal de advertencia

Se verifica que los elementos visuales sean intuitivos para los usuarios

Se verifica que los campos tengan su respectivo placeholder

Se comprueba que el span de paginación muestre la pagina actual donde se encuentra

Se verifica que al dar click sobre la opción de paginación de next cambie de pagina

Se comprueba que al da click sobre la opción de paginación de previus regrese a la página anterior

Se verifica que al dar click sobre el botón de actualizar el campo medio de pago se pueda cambiar los valores en su contenido

Se comprueba que al dar click al botón aceptar se actualicen los datos en la tabla principal y se cierre el modal de forma normal

Se verifica que al dar click sobre el botón eliminar salga una advertencia informando sobre lo que va a ocurrir a continuación

Se comprueba que el texto en la advertencia este correctamente detallado y tenga as opciones de cancelar y continuar

Se verifica que al dar click sobre el botón “ok” se elimine el registro en la tabla principal

Se comprueba que al dar click sobre el botón “cancelar” se cierre el modal y el contenido del campo es el mismo.

Se realizan pruebas al modulo de tipos de pago

se verifica la ortografía general del modulo

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el título de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia de tipos de pago

Se verifica que en la columna tipos de pago se muestre el valor asignado

Se comprueba que la columna Acciones se contengan los botones eliminar actualizar

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el título del modal

Se verifica que el input de tipos de pago no me permita caracteres especiales

se comprueba que el tipo de pago no tenga más de 40 caracteres

se comprueba que el input tipos de pago no me permita menos de 8 caracteres

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de tipos de pago

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el tipo de pago se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado

Se comprueba que al no hacer el tipo de pago de forma correcta se muestre un modal de advertencia

Se verifica que los elementos visuales sean intuitivos para los usuarios

Se verifica que los campos tengan su respectivo placeholder

Se comprueba que el span de paginación muestre la página actual donde se encuentra

Se verifica que al dar click sobre la opción de paginación de next cambie de pagina

Se comprueba que al da click sobre la opción de paginación de previus regrese a la página anterior

Se verifica que al dar click sobre el botón de actualizar el campo medio de pago se pueda cambiar los valores en su contenido

Se comprueba que al dar click al botón aceptar se actualicen los datos en la tabla principal y se cierre el modal de forma normal

Se verifica que al dar click sobre el botón eliminar salga una advertencia informando sobre lo que va a ocurrir a continuación

Se comprueba que el texto en la advertencia este correctamente detallado y tenga as opciones de cancelar y continuar

Se verifica que al dar click sobre el botón “ok” se elimine el registro en la tabla principal

Se comprueba que al dar click sobre el botón “cancelar” se cierre el modal y el contenido del campo es el mismo.

Se realizan pruebas al modulo de usuarios

Se verifica que la sección en la cual se está, este correctamente demarcada con un título asignado

Se comprueba que la sección de select de página se ajuste a la cantidad de páginas seleccionadas

Se comprueba que la tabla vaya demarcada con el título de sus respectivas columnas

Se comprueba que en la sección de código vaya la id de referencia de usuarios registrados

Se verifica que en la columna Nombre se muestre el valor asignado

Se verifica que en la columna Apellido se muestre el valor asignado

Se comprueba que en la columna Rol se muestre el rol asignado a ese usuario

Se verifica que en la columna estado se constate el estado actual del usuario

Se comprueba que la columna Acciones se contengan los botones eliminar y actualizar

Se verifica que la columna Asignar Rol exista la posibilidad de poder modificar el rol del usuario

Se verifica que al dar click al botón agregar se despliegue el modal

Se comprueba que dentro del modal se muestre el título del modal

Se verifica que en los campos primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido no me permita caracteres especiales

Se verifica que en los campos primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido no me permita mas de 30 caracteres y menos de 3 caracteres

Se constata que al dar click sobre el campo de fecha de nacimiento se despliegue el calendario para asignar la fecha

Se verifica que al seleccionar la fecha quede dentro de campo de fecha

Se verifica que dentro de el input celular no me permita menos de 10 números

Se verifica que dentro del campo de email solo me acepte correos validos de su respectivo formato ejemplo “example@nuevos.com”

Se comprueba que en el campo email no me permita mas de 50 caracteres y menos de 15

Se verifica que en el campo contraseña me permita la utilización de caracteres especiales

Se comprueba que dentro del campo contraseña no me permita menos de 7 caracteres y mas de 30

Se comprueba que al no llenar los campos salga una señal de advertencia lo cual me indique está mal

Se verifica que al llenar el campo confirmar contraseña me salga una señal de advertencia que me indique que los campos no son idénticos

Se comprueba que al llenar el campo confirmar contraseña me salga una advertencia que me indique que las contraseñas son idénticas

Se verifica que al no estar las contraseñas exactamente iguales no me permita llenar el formato o no me deje continuar

se comprueba que el botón Aceptar se active cuando se llenan los campos de el registro de usuarios

se verifica que al no estar llenos los campos no me permita dar Aceptar

se comprueba que al dar al botón Cancelar se cierre el modal

Se verifica que al dar click en el span X se cierre el modal

Se verifica que al crear el tipo de pago se muestre una advertencia positiva que le permite al usuario saber si fue creado

Se comprueba que, al no hacer el registro del usuario de forma correcta, se muestre un modal de advertencia

Se verifica que los elementos visuales sean intuitivos para los usuarios

Se verifica que los campos tengan su respectivo placeholder

Se comprueba que el span de paginación muestre la página actual donde se encuentra

Se verifica que al dar click sobre la opción de paginación de next cambie de pagina

Se comprueba que al da click sobre la opción de paginación de previus regrese a la página anterior

Se verifica que al dar click sobre el botón de actualizar el campo medio de pago se pueda cambiar los valores en su contenido

Se comprueba que al dar click al botón aceptar se actualicen los datos en la tabla principal y se cierre el modal de forma normal

Se verifica que al dar click sobre el botón eliminar salga una advertencia informando sobre lo que va a ocurrir a continuación

Se comprueba que el texto en la advertencia este correctamente detallado y tenga as opciones de cancelar y continuar

Se verifica que al dar click sobre el botón “ok” se elimine el registro en la tabla principal

Se comprueba que al dar click sobre el botón “cancelar” se cierre el modal y el contenido del campo es el mismo.

Se constata que al dar click sobre el icono de “lápiz” despliegue el modal de asignación de rol

Se verifica que tenga su respectivo titulo

Se comprueba que dentro de la tabla se tenga las respectivas columnas demarcando tanto el rol como sus acciones

Se verifica que al dar click sobre el check box cambie su estado de inactivo a activo

Se comprueba que al estar activo e check se pueda click sobre el y cambie su estado a inactivo

Se comprueba que al asignar un nuevo rol al usuario y se de click sobre el botón Asignar roles se guarde y se muestre dentro de la tabla principal

Se verifica que al crear el nuevo rol para el usuario salga una advertencia que me indique que el rol fue asignado correctamente

Se comprueba que el rol dentro de la tabla principal sea quitado una vez se quitó su asignación

Se comprueba que al quitar todos los roles dentro de columna Rol me muestre el estado del rol en el cual se encuentra actualmente