

Documentación Pruebas de Caja Negra

Caso 1: Campo de texto que solo acepta caracteres alfabéticos.

Descripción del caso: Se tiene un campo de texto en el formulario Registro que solo acepta caracteres alfabéticos.

Técnica de pruebas de caja negra: Análisis de valores borde /
Requerimiento funcional / Caso de uso

Caso 1.1: Datos de entrada: cadena de caracteres, solo caracteres alfabéticos. Resultado esperado (salida): La aplicación permite el ingreso del dato.

Caso 1.2: Datos de entrada: cadena de caracteres, con caracteres no alfabéticos. Resultado esperado (salida): no deja ingresar ningún carácter y deberá ingresar el carácter válido.

Caso 2: Envío de Correo Electrónico al querer restaurar la contraseña.

Descripción del caso: El sistema enviara un correo electrónico cuando el usuario no recuerde su contraseña y previamente a ingresado el correo electrónico registrado.

Técnica de pruebas de caja negra: Requerimiento funcional / Caso de uso

Caso 2.1: Datos de entrada: correo electrónico registrado. Resultado esperado (salida): El sistema envía un correo al usuario para que este pueda restaurar la contraseña y luego ingresar al sistema.

Caso 3: Campo de texto que solo acepta caracteres numéricos

Descripción del caso: Se tiene un campo de texto que solo acepta caracteres numéricos al ingresar la cantidad de prendas a realizar.

Técnica de pruebas de caja negra: Análisis de valores borde

SISTEMA DE CONTROL PARA EL MEJORAMIENTO EN LOS PROCESOS DE CONFECCIÓN DE UNA PRENDA.

Caso 3.1: Datos de entrada: caracteres solo de tipo numérico. Resultado esperado (salida): el sistema permite el ingreso del carácter y deja continuar con el proceso.

Caso 3.2: Datos de entrada: caracteres no de tipo numérico. Resultado esperado (salida): el sistema no permite el ingreso del carácter y no deja continuar con el proceso.

Caso 4: Ingreso de un campo fecha

Descripción del caso: Para crear las fichas técnicas es necesario ingresar la fecha de producción, la fecha de contra muestra y la fecha de entrega, el cual la fecha de producción debe de ser del día en que se realizó la orden de producción y las otras deben de ser mayor a las otras.

Técnica de pruebas de caja negra: Análisis de valores borde / partición de equivalencias

Caso 4.1: Datos de entrada: Fecha de producción (Realizada el día de la orden de producción, Fecha de contra muestra (es mayor a la orden de producción), fecha de entrega (es mayor a la fecha de contra muestra). Resultado esperado (salida): el sistema permite seguir con la creación de las fichas técnicas.

Caso 4.2: Datos de entrada: Fecha de producción (Realizada el día de la orden de producción, Fecha de contra muestra (es mayor a la orden de producción), fecha de entrega (es menor a la fecha de contra muestra). Resultado esperado (salida): el sistema no permite seguir con la creación de las fichas técnicas.

Caso 4.3: Datos de entrada: Fecha de producción (Realizada el día de la orden de producción, Fecha de contra muestra (es menor a la orden de producción), fecha de entrega (es mayor a la fecha de contra muestra). Resultado esperado (salida): el sistema no permite seguir con la creación de las fichas técnicas.

Caso 5: Ingreso de un campo tipo Imagen

Descripción del caso: Al momento de ingresar imágenes en las diferentes fichas técnicas deben cumplir con las extensiones permitidas, de lo contrario el sistema no dejara ingresar el archivo.

Técnica de pruebas de caja negra: Análisis de valores borde / partición de equivalencias

Caso 5.1: Datos de entrada: imágenes con extensión .gif Resultado esperado (salida): el sistema permite el ingreso de la imagen y la guarda en la base de datos.

Caso 5.2: Datos de entrada: imágenes con extensión .png Resultado esperado (salida): el sistema permite el ingreso de la imagen y la guarda en la base de datos.

Caso 5.3: Datos de entrada: imágenes con extensión .jpg Resultado esperado (salida): el sistema permite el ingreso de la imagen y la guarda en la base de datos.

Caso 5.4: Datos de entrada: imágenes con extensión diferentes a .gif, .png, .jpg Resultado esperado (salida): el sistema no permite el ingreso de la imagen.

Caso 6: Asignación de Roles

Descripción del caso: El sistema asignará las tareas correspondientes a realizar a cada usuario, estos podrán realizar o no realizar modificaciones en el sistema de acuerdo a su rol.

Técnica de pruebas de caja negra: Requerimiento No funcional / Caso de uso

Caso 6.1: Datos de entrada: ingreso al sistema con rol vendedor. Resultado esperado (salida): El usuario podrá ingresar al sistema sin realizar ningún tipo de modificación que no sea del área de ventas.

Caso 6.2: Datos de entrada: ingreso al sistema con rol Jefe de compras. Resultado esperado (salida): El usuario podrá ingresar al sistema sin realizar ningún tipo de modificación que no sea del área de compras.

SISTEMA DE CONTROL PARA EL MEJORAMIENTO EN LOS PROCESOS DE CONFECCIÓN DE UNA PRENDA.

Caso 6.3: Datos de entrada: ingreso al sistema con rol Jefe de producción. Resultado esperado (salida): El usuario podrá ingresar al sistema y podrá realizar modificaciones en el sistema que pertenezcan al área de producción o ingeniería de producción.

Caso 7: Visualización en diversos navegadores web

Descripción del caso: La aplicación debe poder visualizarse con los navegadores web Chrome, Firefox e Internet Explorer.

Técnica de pruebas de caja negra: Requerimiento funcional

Caso 7.1: Datos de entrada: acceder a la pantalla de ConfeWare desde el navegador Google Chrome. Resultado esperado (salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.

Caso 7.2: Datos de entrada: Acceder a pantalla ConfeWare desde el navegador Internet Explorer. Resultado esperado (Salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.

Caso 7.3: Datos de entrada: Acceder a pantalla ConfeWare desde el navegador Firefox. Resultado esperado (Salida): La pantalla se visualiza correctamente y el diseño es “Responsive” a los cambios en el tamaño de pantalla y resolución.