

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Tabla de contenidos

Definición de input	2
Definición de botones	3
Definición de combobox	4
Definición de textareas	5
Definición de radiobutton.....	5
Definición de switch.....	5
Definición de checkbox	6
Definición de menús	6
Definición de carga de archivos	6
Definición de grillas	8
Definición de reportes	9

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de input

Objeto: INPUT		
Uso: Ingreso de información por parte del usuario en un formulario		
Tipo: Numérico – Texto - Fecha		
Numérico	Texto	Fecha
<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor mínimo permitido 2. Valor máximo permitido 3. Decimal 4. Uso de coma o punto para separador miles (solo uno de ellos) 5. Números negativos 6. Cero 7. Nulos 8. Vacíos 9. Positivos 10. Año válido 11. Mes válido 12. Día válido 13. Solo números 14. Uso de máscaras 15. Caracteres especiales 16. Copiar y pegar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor mínimo permitido 2. Valor máximo permitido 3. Copiar y pegar 4. Trim 5. Caracteres especiales 6. Uso de mayúsculas y minúsculas 7. Uso placeholder 8. Autocomplete 9. Con espacio (frase) 10. Sin espacio (código) 11. Campos obligatorios 12. Campos vacíos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fecha válida 2. Día válido 3. Mes válido 4. Año válido 5. Rango de fechas válidas 6. Formato dd/mm/aaaa 7. Seleccionable por calendario 8. Calendario español 9. Ingresada por input. 10. Caracteres especiales 11. Solo números enteros 12. Trim 13. Valor mínimo permitido 14. Valor máximo permitido 15. Copiar y pegar 16. Defecto fecha actual 17. Fecha nacimiento no puede ser mayor hoy 18. Inicio año calendario
Otros inputs:		

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Validar rut:	Validar contraseña	Validar correo electrónico
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rut válido 2. Dv valido (K) 3. Rut existe 4. Valor mínimo permitido 5. Valor máximo permitido 6. Trim 7. Caracteres especiales 8. Copiar y pegar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de máscara 2. Valor mínimo permitido 3. Valor máximo permitido 4. Trim 5. Caracteres especiales 6. Copiar y pegar 7. Uso mayúsculas y minúsculas 8. Solo números 9. Solo letras 10. Encriptación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formato correo válido 2. Trim 3. Caracteres especiales (definir los permitidos) 4. Largo máximo 5. Largo mínimo 6. Copiar y pegar 7. Uso Ñ 8. Uso tildes

Definición de botones

Objeto: BOTONES
Uso: Confirmación de formularios, acceso a otras pantallas o funcionalidades.
Tipo: Botón
<ol style="list-style-type: none"> 1. Alineación del texto dentro del botón. 2. Distribución del texto dentro del botón. 3. Distribución y tamaño de la imagen dentro del botón, en caso de botones con ícono. 4. Tooltips en caso de botones con ícono. 5. Reacción a "hover". 6. Reacción a teclas "enter" y "espacio". 7. Botón deshabilitado al estar ejecutando una acción para evitar multiclick. 8. Establecer código de colores según función, por ejemplo, informativos azules, eliminar rojo, guardar verde, etc. 9. Establecer alineación a la página según los campos superiores. 10. Definir funcionalidad de tecla enter y barra espaciadora.

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de combobox

Objeto: Combobox		
Uso: Seleccionar una opción en un grupo limitado.		
Tipo: Selección – autocomplete – multiselección - anidado		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Alineación del texto dentro del campo. 2. Seleccionar un ítem. 3. Ítem por defecto. 4. Relación entre el texto y el tamaño del combo. 5. Reacción a “hover”. 6. Reacción a teclas “enter” y “espacio”. 7. Scroll cuando hay demasiados registros 8. Valores deben ser formateados a upper o lower para mantener uniformidad de presentación de datos 		
Otros combos:		
Autocomplete	Multiselección	Anidado
<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor por defecto. 2. Caracteres especiales 3. Limite numérico 4. Copiar y pegar 5. Un ítem 6. Al eliminar texto ingresado no debe provocar error. 7. Optimizar query por letra digitada 8. TRIM para evitar listas vacías 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor por defecto 2. Uno a n ítems 3. Opción todos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor por defecto 2. Deshabilita o habilita campos asociados según valor seleccionado 3. Al estar en valor por defecto se deben resetear los campos 4. Al cambiar de valor se deben resetear los campos asociados

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de textareas

Objeto: Textareas
Uso: Ingreso de textos descriptivos o explicativos dentro de un formulario.
Tipo: Texto
<ol style="list-style-type: none">1. Cantidad mínima y máxima de caracteres a ingresar.2. Caracteres especiales.3. Texto vacío.4. Tamaño del campo.5. Placeholder.6. Bloquear el redimensionamiento.7. Trim.8. Copiar y pegar.9. Alineación.

Definición de radiobutton

Objeto: Radiobutton.
Uso: Selección de una opción dentro un número limitado.
Tipo: Radio
<ol style="list-style-type: none">1. Un valor seleccionado por defecto.2. Solo se debe permitir seleccionar un valor a la vez.3. Respetar alineación y tipo de letra.

Definición de switch

Objeto: Switch.
Uso: Selección de una opción dentro un número limitado.
Tipo: Switch
<ol style="list-style-type: none">1. Valor seteado por defecto2. Debe mostrar solo el valor activo3. Un objeto seleccionado.4. Respetar alineación y tipo de letra

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de checkbox

Objeto: Checkbox
Uso: Selección de una o más opciones dentro de un número limitado.
Tipo: Checkbox
<ol style="list-style-type: none">1. Sin valor por defecto.2. Debe permitir seleccionar uno, n o todos los valores3. Respetar alineación y tipo de letra.

Definición de menús

Objeto: Menú de pestaña
Uso: Despliegue de pantallas existentes en la aplicación.
Tipo: Menú
<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar una sola pestaña a la vez.2. Navegación por medio de tab.3. Respetar alineación y tipo de letra.

Definición de carga de archivos

Objeto: Carga de archivos
Uso: Cargar archivos al servidor por parte del usuario
Tipo: carga de archivos de texto
<ol style="list-style-type: none">1. Archivos en blanco2. Archivos de 0 bytes.3. Archivos grandes.4. Archivos con nombre corto.5. Archivos con nombre largo.6. Archivos con caracteres especiales en el nombre.7. Archivos con espacios en el nombre.8. Archivos con formatos soportados.9. Archivos con formatos no soportados.10. Subida de un archivo o más de una vez.

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

11. Encolar uno o más archivos abriendo una ventana.
12. Encolar uno o más archivos por arrastre.
13. Encolar carga por medio de subida asíncrona.
14. Validar el tiempo de respuesta de subida del archivo.

Tipo: Carga de archivos excel

1. Campos vacíos
2. Letras
3. Caracteres especiales
4. Puntos y comas
5. Separador de miles
6. Dos comas (99,99,99)
7. Limite numérico
8. Sin fecha
9. Formato inválido de fecha
10. Fecha que no existe (30 de febrero)
11. Fecha repetida
12. Encabezado incorrecto
13. Encabezado repetido
14. Encabezado correcto sin datos
15. Sin encabezado
16. Archivo vacío
17. Validar el tiempo de respuesta de subida del archivo.
18. Encolar carga por medio de subida asíncrona.

Tipo: Carga de archivo (imágenes)

1. Validar tamaño del archivo.
2. Validar el formato del archivo.
3. Validar el tiempo de respuesta de subida del archivo.
4. Encolar carga por medio de subida asíncrona.

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de grillas

Objeto: Grillas
Uso: Despliega datos en tabla
Tipo: Grilla
<ol style="list-style-type: none">1. Alineación de elementos dentro de la grilla (seguir estándar de planillas Excel).2. Definir orden de los resultados mostrados en la grilla.3. Orden de los datos que se muestran en la grilla (por ejemplo: desde es más actual en adelante).4. Sin scroll dentro de la grilla.5. Correcto ordenamiento de los tipos de datos al presionar los títulos.6. Definir cantidad mínima de registros por página.7. Correcto funcionamiento de la paginación de la grilla (en caso de ordenar los registros al cambiar de página, no debe perder los criterios seleccionados).8. Las grillas que permiten hacer modificación de datos no deben ordenar los registros.9. Los botones que se muestran en las grillas no deben ordenar estos objetos.10. Las grillas que tengan un input de búsqueda deben filtrar por cualquier texto ingresados (especial cuidado con los caracteres especiales).11. Las grillas que tengan la funcionalidad de permitir seleccionar la cantidad de registros mostrados por página deben recargar la grilla según el valor seleccionado.12. Las grillas que son mostradas en la misma página de ingreso de datos deben actualizarse luego de realizar alguna acción (al salir del foco – presionar un botón).

< Definición de estándares de pruebas funcionales >

Definición de reportes

Objeto: Generación de reporte.
Uso: Generación de reportes en distintos formatos
Tipo: Reporte
<ol style="list-style-type: none">1. Respetar alineación y tipo de letra (tanto en grilla como filtros).2. Respetar estándar de los botones.3. El reporte generado debe desplegar la misma información que se muestre en la query asociada.4. Respetar estándares de tipo de letras y colores de la grilla en los archivos exportados.5. Los reportes que se exportan deben tener número de página y encabezado en cada una de sus hojas.6. Los reportes que se exportan deben estar alineados de tal forma que la firma a pie de página tenga el espacio suficiente para ingresar texto.7. Los reportes deben permitir ser impresos.8. Definir orientación de la hoja del reporte (horizontal / vertical).9. Al exportar los datos se debe respetar el nombre de la hoja y nombre del archivo (debe ser acorde a la pantalla y pestaña dentro de esta).10. Para reportes que consideren un gran volumen de datos, considerar en agregar una barra de progreso.