

Trabajo de la clase 2

Detalle de herramientas utilizadas para la realización del ejercicio:

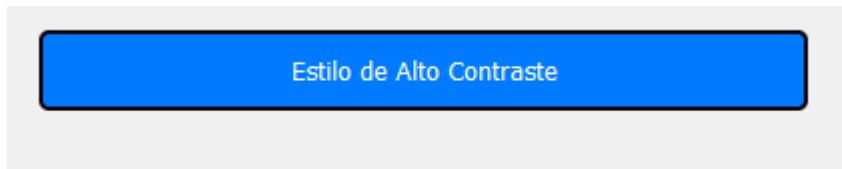
Se utilizó el navegador web Firefox versión 127.0.2 (64-bit) en un sistema operativo Windows 10 Pro 64 bits versión 22H2 y compilación 1000.19058.1000.0.

Para uno de los incisos se utilizará el programa de lectura NVDA.

- Detallar los pasos que realizan para poder cargar el mismo.

1-Se accede al formulario cuyos archivos HTML y CSS se encuentra en el rar.

2-En caso de que el usuario posea baja visión, hacer click en el botón “Estilo De Alto Contraste”.



3-Hacer click en el campo de “Nombre”.

Una captura de pantalla de un formulario web con el título "Formulario de datos personales:". Se muestra el campo "Nombre:" con un input de texto. Una flecha roja apunta al input. Debajo del input hay un mensaje de error que dice "Complete este campo.".

4-Escribir el nombre.

5-Hacer click en el campo de “Apellido”.

Una captura de pantalla de un formulario web con el título "Formulario de datos personales:". Se muestran los campos "Nombre:" y "Apellido:". El campo "Apellido:" está seleccionado con una flecha roja.

6-Escribir el apellido.

7-Hacer click en el campo de "Email"

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

8-Escribir el email.

9-Hacer click en el ícono de almanaque ubicado en el campo de "Fecha de Nacimiento".

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

País de residencia:

Complete este campo.

10-Indicar la fecha de nacimiento.

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

junio de 2024

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

Limpiar

11-Indica fecha de nacimiento.

11-a- Hacer click en el rectángulo donde se indica mes y año para poder elegir el año y mes de nacimiento.

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

junio de 2024

25

Limpiar

11-b- También es posible cambiar el mes haciendo click en las siguientes flechas.

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

< junio de 2024 >

25

Limpiar

11-c- Hacer click en el día de nacimiento, eligiendo el día correcto.

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

<

junio de 2024

>

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

11-d- En caso de equivocarse por alguna razón con la fecha de nacimiento, hacer click en el botón “Limpiar”.

Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de Nacimiento:

<

junio de 2024

>

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

12- Hacer click en el campo de “País de residencia”.



Formulario de datos personales:

Nombre:

Apellido:

Email:

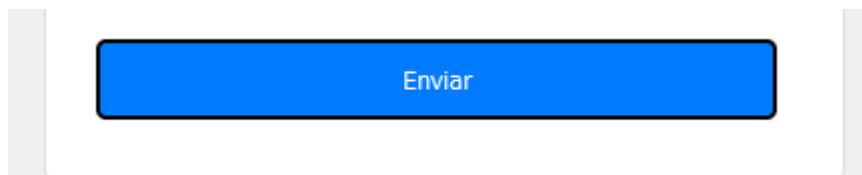
Fecha de Nacimiento:

País de residencia:

A red arrow points to the "País de residencia" input field.

13-Escribir país de residencia.

14-Hacer click en el botón enviar.



Enviar

- Indicar para cada campo cuales son los valores válidos y cuales inválidos. ¿Se realiza esa validación de alguna forma?

1- Nombre:

- Valores válidos: cadena de caracteres, números, caracteres especiales o espacio.
- Valores no válidos: contenido vacío
- Validación: Se utiliza el atributo “required”, el cual, obliga al usuario a completar el campo. Pero no se realiza ningún tipo de validación respecto a si se ingresaron solamente letras.

2- Apellido:

- Valores válidos: cadena de caracteres, números, caracteres especiales o espacio.
- Valores no válidos: contenido vacío

- Validación: Se utiliza el atributo “required”, el cual, obliga al usuario a completar el campo. Pero no se realiza ningún tipo de validación respecto a si se ingresaron solamente letras.

3- Email:

- Valores válidos: Una dirección email que cumpla con el formato xxx@xxxx, puede estar compuesto de letras y números.
- Valores inválidos: Contenido vacío, ingreso de caracteres especiales que no sean la arroba o espacios.
- Validación: Se utiliza el atributo “required”, el cual, obliga al usuario a completar el campo. Y además tiene el atributo “email”, el cuál, obliga al usuario a respetar el formato xxx@xxx.

4- Fecha de nacimiento:

- Valores válidos: Una fecha que respete el formato “dd/mm/aaaa”.
- Valores inválidos: Dejar campo por defecto o letras y caracteres especiales.
- Validación: Se utiliza el atributo “required”, el cual, obliga al usuario a completar el campo y que no quedé con los valores por defecto “dd/mm/aaaa”. Además, por más que uno intente ingresar letras o caracteres especiales no quedan ingresados, esto es debido al atributo “date”.

5- País de residencia:

- Valores válidos: cadena de caracteres, números, caracteres especiales o espacio.
- Valores no válidos: contenido vacío
- Validación: Se utiliza el atributo “required”, el cual, obliga al usuario a completar el campo. Pero no se realiza ningún tipo de validación respecto a si se ingresaron solamente letras.

c. - Realizar una exploración del formulario y verificar si mediante el lector de pantalla NVDA pueden acceder a cada campo mediante la tecla TAB y completa el mismo. ¿Hay algún campo o acción que no resulte accesible?

Se realizó la exploración con el mismo sistema operativo, pero se utilizó el navegador Google Chrome debido a que por alguna razón el lector de pantalla no funcionaba en Firefox. Se utilizó entonces Google Chrome Versión 126.0.6478.127 (Build oficial) (64 bits).

Se realizó la exploración y se pudo comprobar que el lector de pantalla NVDA pudo leer sin problemas cada campo del formulario y los diferentes botones. Además, indicaba si el campo tenía autocompletado y si era obligatorio completarlo. Esto se debió a que se incluyó en el archivo HTML la etiqueta label y se agregaron los atributos necesarios para mejorar la accesibilidad.