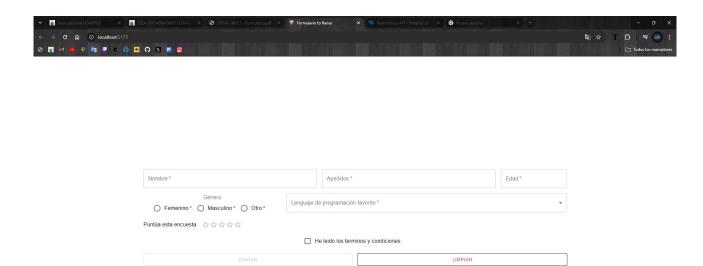
Aplicación de Formulario



1. Descripción general de la aplicación funcionando

La aplicación consiste en un formulario que recoge el nombre y apellidos del usuario mediante un TextField, la edad mediante un TextField de tipo number, el género mediante un RadioGroup, lenguaje de programación favorito con un Select, y una calificación para la encuesta con un Rating.

Además, el usuario debe aceptar los términos y condiciones antes de poder enviar el formulario. El formulario incluye algunas campos requeridos como el nombre, apellidos, edad, género y lenguaje de programación favorito. El botón Enviar está deshabilitado hasta que el usuario acepta los términos.

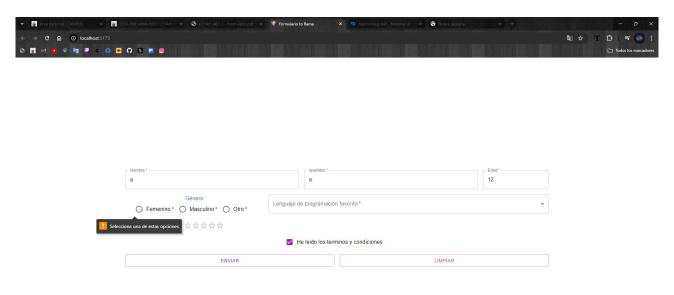
2. ¿Cómo he convertido mi aplicación en responsive?

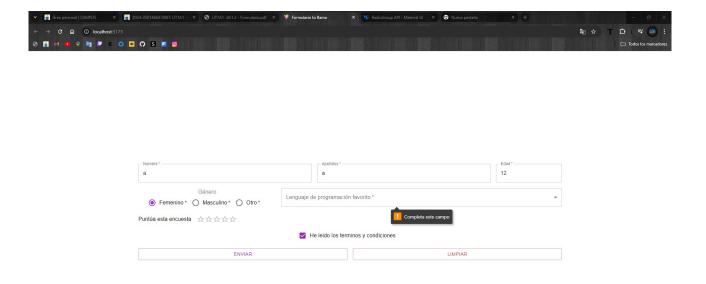
Para convertir la aplicación en responsive, utilicé el componente Grid. Definí propiedades del size para los distintos tamaños predefinidos como 'xs', 'sm', 'md', 'lg', y 'xl' para ajustar el tamaño de los componentes dependiendo del tamaño de la pantalla y también en algunos casos definí la propiedad direction para que dependiendo del tamaño se organizara en column o en row los componentes.

3. ¿Cómo he convertido el botón radio y la selección en requeridas?

Para hacer que los RadioGroup y Select sean obligatorios, utilicé el atributo required ambos.

En las siguientes imagenes se puede ver como si no tenemos estos campos rellenados nos pide que lo hagamos:





4. ¿Cómo funciona el diálogo? ¿Es un diálogo modal o no modal? ¿Por qué?

El diálogo se abre cuando el usuario da click en el botón de Enviar entonces se les abre un diálogo modal para que confirme que quiere enviar la encuesta o no. Si es un diálogo modal ya que una vez se abre no puedes interactuar con los otros componentes.

5. ¿Cómo logro que se abra? ¿Qué pasa cuando se cierra?

Cuando el usuario da click en el botón de Enviar cambia el estado de open del diálogo a true esto hace que se nos muestre en diálogo modal. Se muestra por consola los datos de la encuesta y se vuelve a cambiar el estado de open a false para que deje de mostrar el diálogo.

