

Formik

- Es aconsejable usar una librería cuando hay muchos formularios, muchos campos o son complejos.
- Algunas librerías cuentan con validaciones muy robustas, otras se integran bien con laguna dependencia de validación
- Formik usa Yup y es la que voy a usar
- React Hook form es otra librería
- instalo con

```
> npm i formik yup
```

Importo {Formik, Form, Field} from 'formik' en Formulario.jsx

-Uso Formik y Form como componentes

- Coloco un label con nombre y a continuación Field todo dentro de un div
- A este field le puedo agregar atributos - Type="text" o "password", value etc
- Tiene los mismos atributos que un input
- Le añado unas clases de tailwind: -margin-top de 2, display: block width todo el ancho, padding de 3, fondo gris
- Le añado un htmlFor al label y le paso el value al field, así cuando de clic al nombre, se activa el input
- Le añado también un margin top de 10 al Form y un margin bottom al div entero

```
<Formik>
  <Form className="mt-10">
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='nombre'>Nombre:</label>
      <Field
        id="nombre"
        type="text"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Nombre del cliente"/>
    </div>
  </Form>
</Formik>
```

- Copio el código para el campo de la empresa, el mail, el telf cambiando los respectivos types htmlFor y id's

```
<Formik>
  <Form className="mt-10">
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='nombre'>Nombre:</label>
      <Field
        id="nombre"
        type="text"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Nombre del cliente"/>
    </div>
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='empresa'>Empresa Cliente:</label>
      <Field
        id="empresa"
        type="text"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Nombre de la empresa"/>
    </div>
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='email'>Email</label>
      <Field
        id="email"
        type="email"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Email del Cliente"/>
    </div>
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='telefono'>Teléfono</label>
      <Field
        id="telefono"
        type="tel"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Teléfono del Cliente"/>
    </div>
    <div className="mb-4">
      <label
        className='text-gray-800'
        htmlFor='notas'>Notas</label>
      <Field
        id="notas"
        type="text"
        className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100"
        placeholder="Notas"/>
    </div>
  </Form>
</Formik>
```

```
</Form>
```

```
</Formik>
```

- Field por defecto te coloca un input pero yo le puedo cambiar el tipo de elemento con as
- Lo hago más grande con una altura de 40

```
<div className="mb-4">
  <label
    className='text-gray-800'
    htmlFor='notas'>Notas</label>
  <Field
    as="textarea"
    id="notas"
    type="text"
    className="mt-2 block w-full p-3 bg-gray-100 h-30" //altura
    placeholder="Notas"/>
</div>
```

- Creo el boton de submit - Margin top de 5, todo el ancho, color azul, texto blanco, mayúsculas, bold, texto más grande

```
<input
  type="submit"
  value="Agregar Cliente"
  className="mt-5 w-full bg-blue-800 p-3 text-white uppercase font-bold
text-lg"/>
```

- Añado un mediaquery al div del Outlet en Layouts y le digo que con un tamaño mediano o más grande la altura va a ser lo que mida la pantalla
- Va a tomar toda la altura disponible, y puedo ver que si bajo con el scroll el azul de la columna se corta. Por eso el overflow-scroll del lado del outlet
- De esta forma tengo el scroll en la parte derecha y en la izquierda no

```
<div className="md:w-3/4 p-10 md:h-screen overflow-scroll">
  <Outlet />

</div>
```

Vite App

localhost:3000/clientes/nuevo

CRM- Clientes

Cientes

Nuevo Cliente

Nuevo Cliente

Llena los siguientes campos para registrar un cliente

AGREGAR CLIENTE

Nombre:

Empresa Cliente:

Email

Teléfono

23:20
02/05/2022