import { useState } from 'react'

import React, { Component } from "react";

import './App.css'

class App extends Component {

  state = {

    nombre: "",

    email: "",

    esAdmin: "",

    genero: "",

    color: "",

    comentarios: ""

  };

  valueToState = ({ name, value, checked, type }) => {

    this.setState(() => {

      return { [name]: type === "checkbox" ? checked : value };

    });

  };

//<pre>{JSON.stringify(this.state, null, 2)}</pre>

  render() {

    return (

      <div>

        <pre>{JSON.stringify(this.state, null, 2)}</pre>

        <form>

          <label htmlFor="nombre">Nombre</label>

          <input

            name="nombre"

            type="text"

            placeholder="Ingresa tu nombre"

            onChange={event => this.valueToState(event.target)}

          />

          <label htmlFor="email">Correo Electrónico</label>

          <input

            name="email"

            type="email"

            placeholder="ejemplo@gmail.com"

            onChange={event => this.valueToState(event.target)}

          />

          <label>

            ¿Es Administrador?

            <input

              type="checkbox"

              name="esAdmin"

              onChange={event => this.valueToState(event.target)}

            />

          </label>

          <legend>Genero</legend>

          <label>

            Masculino

            <input

              type="radio"

              name="genero"

              value={"m"}

              onChange={event => this.valueToState(event.target)}

            />

          </label>

          <label>

            Femenino

            <input

              type="radio"

              name="genero"

              value={"f"}

              onChange={event => this.valueToState(event.target)}

            />

          </label>

          <label>

            Otro

            <input

              type="radio"

              name="genero"

              value={"ot"}

              onChange={event => this.valueToState(event.target)}

            />

          </label><label>

          bi

            <input

              type="radio"

              name="genero"

              value={"b"}

              onChange={event => this.valueToState(event.target)}

            />

          </label>

          <label htmlFor="color">¿Cual es tu color favorito?</label>

          <select

            name="color"

            onChange={event => this.valueToState(event.target)}

          >

            <option value={""}>- selecciona uno -</option>

            <option value={"rojo"}>rojo</option>

            <option value={"azul"}>azul</option>

            <option value={"verde"}>verde</option>

          </select>

          <label htmlFor="comentarios">Comentarios</label>

          <textarea

            name="comentarios"

            placeholder="Escribe tus sugerencias"

            onChange={event => this.valueToState(event.target)}

          />

        </form>

      </div>

    );

  }

}

export default App;