**MERN STACK INTERNSHIP ASSIGNMENT**

**Question:**

Create a form along with (roll,name,gender,city,phone) through objects

AIM:

To create a form along with (roll,name,gender,city,phone) thru objects

PROGRAM:

**Form2.js**

import React, { useState } from "react";

function Form2() {

    const [data, setdata] = useState({

        name: "",

        rollno: "",

        gender: "",

        city: "",

        phone: ""

    });

    function formSubmit(e) {

        e.preventDefault()

        console.log("....sucess", data);

    }

    return (

        <>

            <form onSubmit={formSubmit}>

                <div>

                Name:

                <input

                    type="text"

                    onChange={(e) => setdata({ ...data, name: e.target.value })}

                />

                </div>

                <div>

                Rollno:

                <input

                    type="text"

                    onChange={(e) => setdata({ ...data, rollno: e.target.value })}

                />

                </div>

                <div>

                City:

                <input

                    type="text"

                    onChange={(e) => setdata({ ...data, city: e.target.value })}

                />

                </div>

                <div>

                Gender:

                <input

                    type="text"

                    onChange={(e) => setdata({ ...data, gender: e.target.value })}

                />

                </div>

                <div>

                Phone:

                <input

                    type="text"

                    onChange={(e) => setdata({ ...data, phone: e.target.value })}

                />

                </div>

                <div>

                <button type="submit">Signup</button>

                </div>

            </form>

            <h1>The name is: {data.name}</h1>

            <h1>The rollno is: {data.rollno}</h1>

            <h1>The city is: {data.city}</h1>

            <h1>The gender is: {data.gender}</h1>

            <h1>The phone is: {data.phone}</h1>

        </>

    );

}

export default Form2;

**index.js**

import React from 'react';

import ReactDOM from 'react-dom/client';

import './index.css';

import App from './App';

import reportWebVitals from './reportWebVitals';

import Display from './Display';

import Form2 from './Form2';

const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));

root.render(

  <React.StrictMode>

    <Form2/>

  </React.StrictMode>

);

// If you want to start measuring performance in your app, pass a function

// to log results (for example: reportWebVitals(console.log))

// or send to an analytics endpoint. Learn more: https://bit.ly/CRA-vitals

reportWebVitals();

Output:



