**Assignment 13**

Code

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Form to Firebase</title>

    <style>

        \*{

            padding: 0;

            margin: 0;

            box-sizing: border-box;

        }

        body{

            width: 100%;

            height: 100vh;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            background-color: cornflowerblue;

        }

        .container{

            width:600px;

            height: 400px;

            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

            background-color: white;

            border-radius: 10px;

            padding: 30px ;

            font-size: 16px;

        }

        h1{

            padding: 20px;

        }

        input[type="text"],[type="email"],textarea{

            width: 100%;

            height: 35px;

            display: block;

            padding: 5px;

            border: none;

            border: 2px solid;

            border-color: lightgrey;

            outline: none;

            font-size: large;

        }

        .btns{

            margin: 20px;

            display: flex;

            justify-content: center;

        }

        .btn{

            width: 100px;

            height: 40px;

            border-radius: 5px;

            background-color: blue;

            border: none;

            color: white;

        }

        .btn:active{

            background-color: red;

        }

        #message{

            height: 100px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1 align="center">Contact Us</h1>

        <input type="text" id="name" placeholder="Name"><br>

        <input type="email" id="email" placeholder="Email"><br>

        <textarea name="message" id="message" cols="30" rows="10" placeholder="Message"></textarea><br>

        <div class="btns">

            <button class="btn" >SEND</button>

        </div>

    </div>

    <script type="module" src="../js/firebase.js"></script>

    <script type="module">

        import{getDatabase,ref,get,set,update,remove,child} from "https://www.gstatic.com/firebasejs/9.8.4/firebase-database.js";

        const db=getDatabase();

        var Name=document.getElementById("name");

        var email=document.getElementById("email");

        var message=document.getElementById("message");

        document.getElementsByClassName("btn")[0].onclick=input;

        var n,e,m;

        function getData()

        {

            n=Name.value;

            e=email.value;

            m=message.value;

        }

        function clear()

        {

            Name.value="";

            email.value="";

            message.value="";

        }

        function input(){

            getData();

            if(!(e==""||n==""||m=="")){

            set(ref(db,"Message/"+e.substring(0,e.indexOf('@'))),{

                Name:n,

                Email:e,

                Message:m

            }).then(()=>{

                alert("Message Sent Successfully")

            }).catch((error)=>alert("unsuccessful",error));}

            else alert("Fields cannot be empty");

            clear();

        }

    </script>

</body>

</html>

