**Assignment 5**

**Html 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>API</title>

    <style>

        \*{

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

        }

        body{

            background-color:rgb(84, 198, 243);

        }

        header{

            background-color: black;

            color: white;

            border-radius: 20px;

            text-align: center;

            padding: 5px 5px;

        }

        main{

            width: 60%;

            height: 80vh;

            margin: auto;

            background-color:darkorange;

            border-radius: 10px;

        }

        main h1{

            color: purple;

            text-align: center;

            padding: 20px 10px;

        }

        main h2,label{

            padding: 0px 30px;

            color: white;

            font-size: large;

            font-weight: 800;

        }

        main h2 span{

            padding-left: 20px;

            color: black;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Fetching Data Using Covid API</h1>

    </header>

    <main>

        <h1>Today 's Covid Cases</h1>

        <label for="country">Select Country: </label>

        <select onchange=getData() name="country" id="country" >

            <option value="India" selected>India</option>

            <option value="Australia" >Australia</option>

            <option value="United Kingdom" >UK</option>

            <option value="Canada" >Canada</option>

            <option value="United States of America">USA</option>

            <option value="Japan" >Japan</option>

        </select>

        <h2 >Country Name: <span id="name"></span></h2>

        <h2 >Date: <span id="date"></span></h2>

        <h2 >Total Cases: <span id="tcases"></span></h2>

        <h2 >Total Deaths: <span id="tdeaths"></span></h2>

        <h2 >New Cases: <span id="ncases"></span></h2>

        <h2 >New Deaths: <span id="ndeaths"></span></h2>

    </main>

    <script src="../js/api.js"></script>

</body>

</html>

**JS Code**

const url="https://api.covid19api.com/summary";

function fetchData()

{

    fetch(url).then((res)=>res.json()).then((data)=>{this.data=data;getData()}).catch((error)=>console.log(error.message));

}

var data;

function getData()

{

    var s=document.getElementById("country").value;

    for (let i of data.Countries)

    {

        if(i.Country==s)

        {

            document.getElementById("name").textContent=i.Country;

            document.getElementById("date").textContent=new Date().toDateString();

            document.getElementById("tcases").textContent=i.TotalConfirmed;

            document.getElementById("tdeaths").textContent=i.TotalDeaths;

            document.getElementById("ncases").textContent=i.NewConfirmed;

            document.getElementById("ndeaths").textContent=i.NewDeaths;

        }

    }

}

fetchData();

**output**

