**React Assignment – Intern APP(Login & GetInterns)**

**Interns Component**

import React from "react";

function Intern(props)

{

    return (

        <div >

            <br/><br/>

            Intern ID : {props.p.id}

            <br/>

            Intern Name : {props.p.name}

            <br/>

            Intern DOB : {props.p.dateOfBirth}

            <br/>

            Intern Age : {props.p.age}

            <br/>

            Intern Gender : {props.p.gender}

            <br/>

            Intern Phone : {props.p.phone}

            <br/>

            Intern Email :{props.p.email}

            <br/>

        </div>

    )

}

export default Intern;

**GetInterns Component**

import React, { useEffect, useState } from "react"

import "bootstrap/dist/css/bootstrap.css"

import Intern from "./Intern";

function GetInterns()

{

    const [Interns , setInterns] = useState([

        {

            "id": 0,

            "user": "",

            "name": "",

            "dateOfBirth": "",

            "age": 0,

            "gender": "",

            "phone": "",

            "email": ""

        }]

    )

    // var InternsData = ()=>{

    //     fetch("http://localhost:5199/api/User/GetAllInterns",{

    //       "method":"GET",

    //       headers:{

    //           "accept": "text/plain"

    //       },

    //       "body":JSON.stringify({...Interns,"Interns":{} })})

    //  .then(async (data)=>{

    //     console.log(data)

    //         var myData = await data.json();

    //         console.log(myData)

    //         setInterns(myData)

    //         console.log(Interns)

    //     }).catch((err)=>{

    //       console.log(err.error)

    //     })

    // }

        useEffect(() => {

        fetch('http://localhost:5199/api/User/GetAllInterns')

           .then((res) => res.json())

           .then((data) => {

              console.log(data);

              setInterns(data);

           })

           .catch((err) => {

              console.log(err.message);

           });

        }, []);

        return (

        <div> <h1>Intern Details</h1>

            {

                Interns.map((intern , idx) =>

            {

                return (<div><Intern p = {intern} key = {idx}/></div>

                    )

            })

            }

        </div>

    )

}

export default GetInterns;

**Login Component**

import React, { useState } from "react";

import "bootstrap/dist/css/bootstrap.css"

import './Login.css'

import GetInterns from "./GetInterns";

import { Navigate } from "react-router-dom";

function Login()

{

    const [User , setUser] = useState(

        {

        "UserId" :0,

        "Password":"",

        "Role":"",

        "Token":""

        }

    );

    var Login = () => {

        console.log(User)

        console.log("hello")

        fetch("http://localhost:5199/api/User/Login" ,{

            "method":"POST",

            headers:{

                "accept": "text/plain",

                "Content-Type": "application/json"

            },

            "body":JSON.stringify({...User,"User":{} })})

            .then(async (data)=>{

                     var myData = await data.json();

                     console.log(myData);

                     alert("Welcome " + myData.role);

                     Navigate("/GetInterns")

               }).catch((err)=>{

                 console.log(err.error)

        })

    }

    return (

        <div>

            <label className="form-control Login label">User ID</label>

            <input type="number" className="form-control Login " placeholder="Enter ID...." onChange={(event)=>{

                setUser({...User,"UserId":event.target.value})

            }} />

            <label  className="form-control Login label">Password</label>

            <input type="text" className="form-control Login" placeholder="Enter Password...." onChange={(event)=>{

                setUser({...User,"Password":event.target.value})

            }} />

            <button onClick={Login} className="btn btn-success">Login</button>

        </div>

    )

}

export default Login;

**App Component**

import logo from './logo.svg';

import './App.css';

import { BrowserRouter, Link, Outlet, Route, Routes } from 'react-router-dom';

import Login from './components/Login';

import "bootstrap/dist/css/bootstrap.css"

import GetInterns from './components/GetInterns';

import Navbar from './components/Navbar';

function App() {

  return (

    <BrowserRouter>

    <div>

       <h1 className='alert alert-success App'>

        Welcome!!!

      </h1>

      <Navbar />

        <Routes>

          <Route path='Login' element={<Login/>}/>

           <Route path='GetInterns' element={<GetInterns/>}/>

        </Routes>

        </div>

    </BrowserRouter>

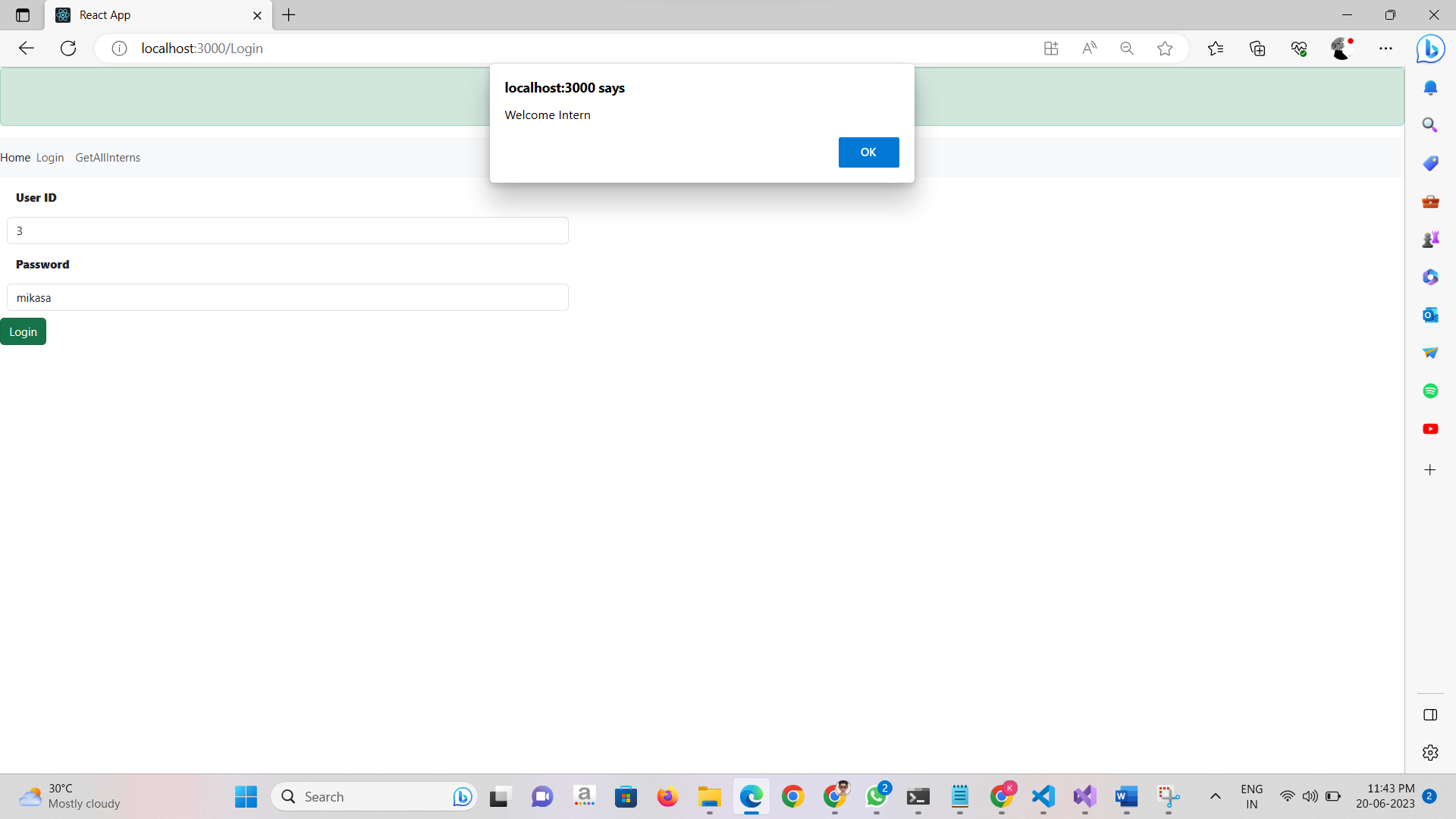
  );

}

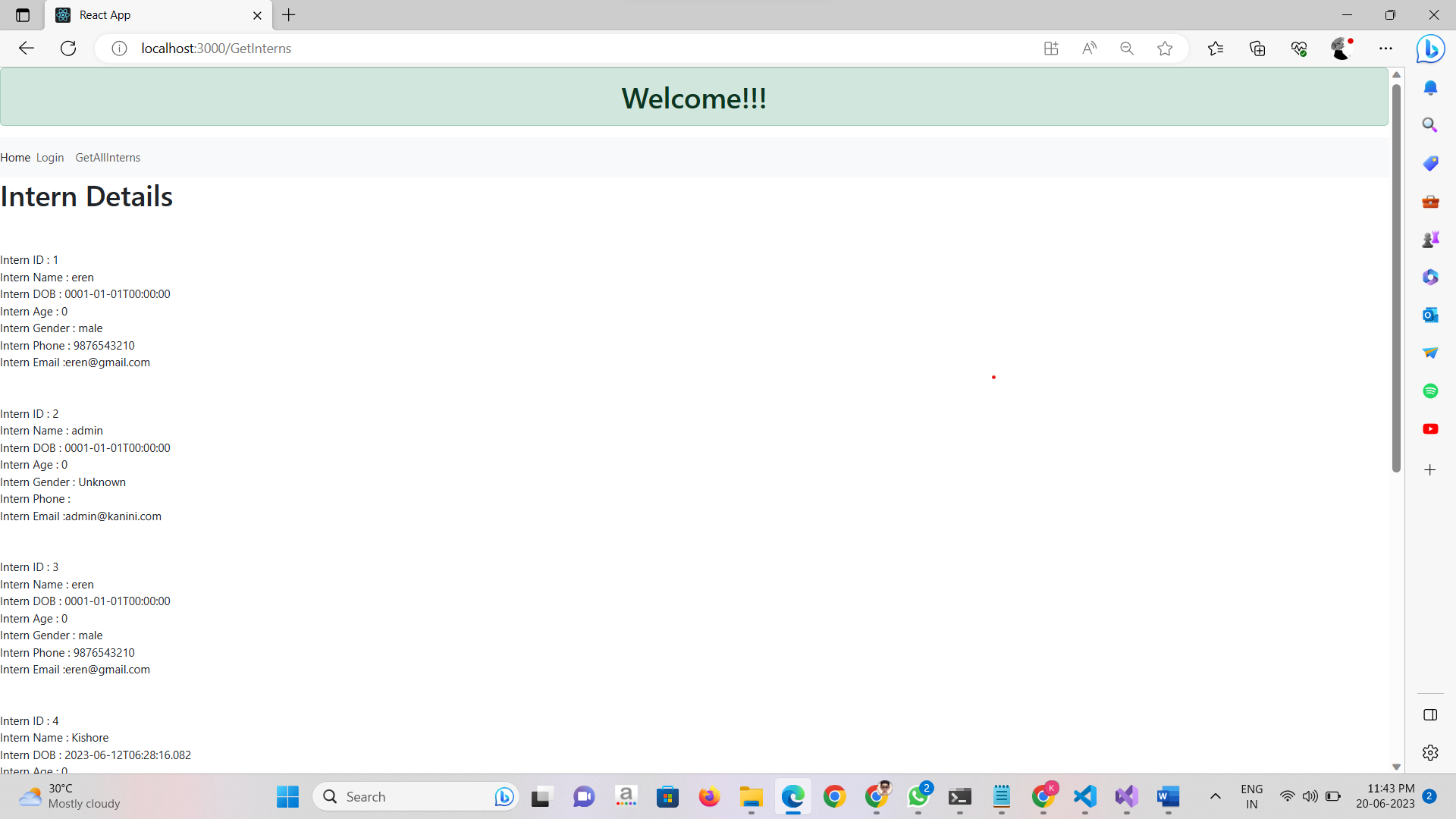
export default App;

**Output:**

**1.user login**

****

**2.Get all interns**

****