Web Programming DA

Exercise-14

Register Number: 23BCE1145

Name: S. Vishwajith

Question-1:

Q1.js

import React from "react";

import Pic1 from '../Images/logo512.png';

class Q1 extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <>

                <h1 *align*='center'>React Logo</h1>

                <div *style*={{textAlign: 'center'}}>

                    <img *src*={Pic1} *alt*='React Logo 1'/>

                    <img *src*={`${process.env.PUBLIC\_URL}/Images/logo512.png`} *alt*="React Logo 2" />

                </div>

            </>

        );

    }

}

export default Q1;

### Output:

## Question-2:

### Q2.js

import React from "react";

class Q2 extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div>

                <h1 *align*='center'>Novell Services Login</h1>

                <form>

                    <table *border*={0} *align*="center" *cellPadding*={5}>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="username">Username: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <input *type*="text" *id*="username" *name*="username" />

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="password">Password: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <input *type*="password" *id*="password" *name*="password" />

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="City">City of<br />Employment: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <input *type*="text" *id*="City" *name*="City" />

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="webserver">Web server: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <select *id*="webserver" *name*="webserver">

                                <option *value*='none'>-- Choose a server --</option>

                                <option *value*="Apache">Apache</option>

                                <option *value*="IIS">IIS</option>

                                <option *value*="Tomcat">Tomcat</option>

                            </select>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="role">Please specify<br />your role: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <input *type*="radio" *id*="role" *name*="role" *value*="Admin" /> Admin <br />

                            <input *type*="radio" *id*="role" *name*="role" *value*="Engineer" /> Engineer <br />

                            <input *type*="radio" *id*="role" *name*="role" *value*="Manager" /> Manager <br />

                            <input *type*="radio" *id*="role" *name*="role" *value*="Guest" /> Guest

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label *htmlFor*="services">Single Sign-on<br />to the following: </label>

                        </td>

                        <td>

                            <input *type*="checkbox" *id*="services" *name*="services" *value*="Mail" /> Mail <br />

                            <input *type*="checkbox" *id*="services" *name*="services" *value*="Payroll" /> Payroll <br />

                            <input *type*="checkbox" *id*="services" *name*="services" *value*="Self-service" /> Self-service

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td *colSpan*={2} *align*="center">

                            <input *type*="submit" *value*="Login" /> &nbsp;

                            <input *type*="reset" *defaultValue*="Reset" />

                        </td>

                    </tr>

                    </table>

                </form>

            </div>

        );

    }

}

export default Q2;

### Output:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

## Question-3:

### Index.js

import React from "react";

import ProfilePage from "./Q3-Parts/ProfilePage";

class Q3 extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div>

                <*ProfilePage* />

            </div>

        );

    }

}

export default Q3;

### ProfilePage.js

import React from "react";

import ProfileImage from "./ProfileImage";

import UserInfo from "./UserInfo";

import UserPosts from "./UserPosts";

class ProfilePage extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div>

                <h1 *align*='center'>Profile Page</h1>

                <*ProfileImage* />

                <*UserInfo* />

                <*UserPosts* />

            </div>

        );

    }

}

export default ProfilePage;

### ProfileImage.js

import React from "react";

import ProfileImg from "./PI.jpg";

class ProfileImage extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div *style*={{textAlign: 'center'}}>

                <img *src*={ProfileImg} *alt*="Profile Image" *height*={102} *width*={69} />

            </div>

        );

    }

}

export default ProfileImage;

### UserInfo.js

import React from "react";

class UserInfo extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div>

                <table *border*={2} *cellSpacing*={0} *cellPadding*={5} *align*='center'>

                    <tr>

                        <th>Name: </th>

                        <td>S Vishwajith</td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Age: </th>

                        <td>19</td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>DOB: </th>

                        <td>27-August-2005</td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Email ID: </th>

                        <td>vishwajith.s2023@vitstudent.ac.in</td>

                    </tr>

                </table>

            </div>

        );

    }

}

export default UserInfo;

### UserPosts.js

import React from "react";

class UserPosts extends *React*.Component{

    render(){

        return(

            <div *style*={{textAlign: 'center'}}>

                <h1>User Posts/Repositories</h1>

                <table *border*={0} *cellSpacing*={2} *cellPadding*={5} *align*="center">

                    <tr>

                        <td>Web Programming Standard:</td>

                        <td><a *href*="https://github.com/Vishwajith-S-VIT/Web-Programming">Link</a></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>Web Programming ReactJS:</td>

                        <td><a *href*="https://github.com/Vishwajith-S-VIT/web-programming-reactjs">Link</a></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>Project:</td>

                        <td><a *href*="https://github.com/Pixel-Synth/Quiz-Master">Link</a></td>

                    </tr>

                </table>

            </div>

        );

    }

}

export default UserPosts;

### Output:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.