Hands on 10

Solution:

**Step 1: Project Setup**

* Created a new React application named "officespacerentalapp"

**Step 2: App.js Implementation**

import './App.css';

**Image URL Definition**

const officeImage = "https://images.unsplash.com/photo-1497366216548-37526070297c?ixlib=rb-4.0.3&ixid=M3wxMjA3fDB8MHxwaG90by1wYWdlfHx8fGVufDB8fHx8fA%3D%3D&auto=format&fit=crop&w=1000&q=80";

**Office Objects Array**

const officeSpaces = [

  {

    id: 1,

    name: "DBS",

    rent: 50000,

    address: "Chennai"

  },

  {

    id: 2,

    name: "Tech Park",

    rent: 75000,

    address: "Bangalore"

  },

  {

    id: 3,

    name: "Business Center",

    rent: 45000,

    address: "Mumbai"

  },

  {

    id: 4,

    name: "Innovation Hub",

    rent: 85000,

    address: "Hyderabad"

  },

  {

    id: 5,

    name: "Corporate Plaza",

    rent: 55000,

    address: "Delhi"

  }

];

**JSX Structure**

return (

  <div className="App">

    <div className="container">

      <h1 className="page-heading">Office Space, at Affordable Range</h1>

      <div className="image-container">

        <img

          src={officeImage}

          alt="Office Space"

          className="office-image"

        />

      </div>

      <div className="office-list">

        {officeSpaces.map((office) => (

          <div key={office.id} className="office-card">

            <h2 className="office-name">Name: {office.name}</h2>

            <h3 className={`office-rent ${office.rent <= 60000 ? 'textRed' : 'textGreen'}`}>

              Rent: Rs. {office.rent}

            </h3>

            <h3 className="office-address">Address: {office.address}</h3>

          </div>

        ))}

      </div>

    </div>

  </div>

);

**Step 3: Key Features Implementation**

className={`office-rent ${office.rent <= 60000 ? 'textRed' : 'textGreen'}`}

**Step 4: CSS Styling (App.css)**

.App {

  text-align: center;

  min-height: 100vh;

  background-color: #f5f5f5;

  padding: 20px;

}

.container {

  max-width: 1200px;

  margin: 0 auto;

  padding: 20px;

}

.page-heading {

  color: #333;

  font-size: 2.5rem;

  margin-bottom: 30px;

  text-align: center;

  font-weight: bold;

}

.office-image {

  width: 100%;

  max-width: 600px;

  height: auto;

  border-radius: 10px;

  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.office-list {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

  gap: 20px;

  margin-top: 30px;

}

.office-card {

  background: white;

  border-radius: 10px;

  padding: 20px;

  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  transition: transform 0.2s ease;

}

.textRed {

  color: #e74c3c;

}

.textGreen {

  color: #27ae60;

}

Output:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.