**13. ReactJS-HOL**

**App.js**

import React from 'react';

export const books = [

  { id: 101, bname: 'Master React', price: 670 },

  { id: 102, bname: 'Deep Dive into Angular 11', price: 800 },

  { id: 103, bname: 'Mongo Essentials', price: 450 }

];

const courses = [

  { id: 1, name: 'Angular', date: '4/5/2021' },

  { id: 2, name: 'React', date: '6/3/20201' }

];

const blogs = [

  {

    id: 1,

    title: 'React Learning',

    author: 'Stephen Biz',

    description: 'Welcome to learning React!',

    section: 'Installation',

    content: 'Schwzdenier',

    detail: 'You can install React from npm.'

  }

];

const App = () => {

  const props = { books };

  const bookdet = (

    <ul style={{ listStyle: 'none', padding: 0 }}>

      {props.books.map((book) => (

        <div key={book.id}>

          <h3 style={{ margin: '10px 0', fontSize: '16px', fontWeight: 'bold' }}>{book.bname}</h3>

          <h4 style={{ margin: '5px 0', fontSize: '16px', fontWeight: 'bold' }}>{book.price}</h4>

        </div>

      ))}

</ul>

  );

  // Blog content

  const content = blogs.map(blog => (

    <div key={blog.id}>

      <h2 style={{ margin: '0 0 10px 0', fontSize: '20px', fontWeight: 'bold' }}>{blog.title}</h2>

      <p style={{ margin: '0 0 20px 0', fontSize: '14px', color: '#666' }}>{blog.author}</p>

      <p style={{ margin: '0 0 30px 0', fontSize: '14px', color: '#666' }}>{blog.description}</p>

      <h2 style={{ margin: '0 0 10px 0', fontSize: '20px', fontWeight: 'bold' }}>{blog.section}</h2>

      <p style={{ margin: '0 0 10px 0', fontSize: '14px', color: '#666' }}>{blog.content}</p>

      <p style={{ margin: '0', fontSize: '14px', color: '#666' }}>{blog.detail}</p>

    </div>

  ));

  // Course content

  const coursedet = courses.map(course => (

    <div key={course.id} style={{ marginBottom: '30px' }}>

      <h2 style={{ margin: '0 0 5px 0', fontSize: '20px', fontWeight: 'bold' }}>{course.name}</h2>

      <p style={{ margin: '0', fontSize: '14px', color: '#666' }}>{course.date}</p>

    </div>

  ));

  return (

    <div style={{

      fontFamily: 'Arial, sans-serif',

      backgroundColor: '#f9f9f9',

      minHeight: '100vh',

      padding: '20px'

    }}>

      <div style={{

        display: 'flex',

        backgroundColor: 'white',

        boxShadow: '0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1)',

        maxWidth: '1200px',

        margin: '0 auto'

}}>

  <div>

          <div className="mystyle1" style={{

            borderLeft: '4px solid #4CAF50',

            padding: '20px',

            width: '300px',

            minHeight: '400px'

          }}>

            <h1 style={{ margin: '0 0 30px 0', fontSize: '24px', fontWeight: 'bold' }}>Course Details</h1>

            {coursedet}

          </div>

        </div>

        <div>

          <div className="st2" style={{

            borderLeft: '4px solid #4CAF50',

            padding: '20px',

            width: '300px',

            minHeight: '400px'

          }}>

            <h1 style={{ margin: '0 0 30px 0', fontSize: '24px', fontWeight: 'bold' }}>Book Details</h1>

            {bookdet}

          </div>

        </div>

        <div>

          <div className="v1" style={{

            borderLeft: '4px solid #4CAF50',

            padding: '20px',

            width: '300px',

            minHeight: '400px'

          }}>

            <h1 style={{ margin: '0 0 30px 0', fontSize: '24px', fontWeight: 'bold' }}>Blog Details</h1>

            {content}

          </div>

        </div>

</div>

    </div>

  );

};

export default App;

**Output:**

