**웹 시스템 설계 – 12주차 학습 보고서 1 (2020년 11월 25일)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 이서현 | 학과 : 소프트웨어학과 | 학번 : 201723274 |

※ 본 학습보고서를 작성함에 있어 다른 학생의 문서로부터 일부 또는 전체를 복사하였습니까?

예( ) 아니오(0) (복사 하였다면 예에 체크하고 아니라면 아니오에 체크하시오)

**I. Objectives**

* React를 활용하여 웹 어플리케이션을 구축할 수 있다.

**II. Exercises**

* 12주차 학습과제 문서의 ‘학습과제’를 참고하여 App.js를 작성하고, 작성한 코드를 아래에 복사 및 붙여넣기 한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **App.js 코드** | import './App.css'; import logo from './logo.svg'; import ***React***, {Component} from 'react'; import ReactDOM from 'react-dom'; import {render} from "@testing-library/react";  export default class App extends Component{  constructor(props) {  super(props);  this.state = {  newName: null,  btn:false  }  }   updateNewTextValue = (event) =>{  this.setState({newName:event.target.value});  }  createNew = () =>{  this.setState({btn:true});  }   render(){  const btn=this.state.btn;  let ren=null;  if(btn){  ren=  <header className="App-header">  <img src={logo} className="App-logo" alt="logo"/>  <p>  Hello, {this.state.newName}!  </p>  </header>  }  else {  ren=  <header className="App-header">  <h1> Who are you?</h1>  <input value={this.state.newName} onChange={this.updateNewTextValue}/>  <button onClick={this.createNew}>OK</button>  </header>  }  return(  <div>  {ren}  </div>  )   } }   ReactDOM.render(  <App />,  ***document***.getElementById('root') ); |