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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 유 상 정 | 학과 : 사이버보안학과 | 학번 : 201620641 |

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

예( ) 아니오(✓) (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 logo from './logo.svg';  import './App.css';  import React, {Component} from 'react';  class App extends Component {    constructor(props){      super(props);      this.state = {        show: false,        name: ""      }    }        change = () =>{      this.setState(        {          name: document.querySelector('#input').value,          show: true        }      )    }    render(){        const inputStyle = {        margin: '0px',        padding: '0px',        width: '80%',        height: '20%'      }      return (        <div className="App" >          <header className="App-header">            {              !this.state.show ?              <div id="before">                <h2>Who are you?</h2>                <input type="text" id="input" style={inputStyle} ></input><br style={{margin:"0px", padding:"0px"}}/>                <button type="button" onClick={this.change} >OK</button>              </div>            :              <div id="after" >                <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" id ="logo"/>                <p>                  Hello, {this.state.name}!                </p>              </div>            }          </header>        </div>      );    }  }  export default App; |