**웹 시스템 설계 – 13주차 학습 보고서 1 (2020년 12월 02일)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

* Redux를 활용하여 React 어플리케이션을 구축할 수 있다.

**II. Exercises**

* 13주차 학습과제 문서의 ‘학습과제’를 참고하여 List.js를 작성하고, 작성한 코드를 아래에 복사 및 붙여넣기 한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **List.js 코드** | import { React, Component } from 'react';  import { connect } from 'react-redux';  import \* as actions from '../actions/todo';  class List extends Component {    render(){      const { todoList, toggleTodo, deleteTodo} = this.props;      return (        <ul id="list">          {todoList.map( (todo) => (            todo.done === false ?              <li key={todo.id}>                <span>{todo.text}</span>                <button onClick={() => toggleTodo(todo.id)}>완료</button>                <button onClick={() => deleteTodo(todo.text)}>삭제</button>              </li>            :              <li key={todo.id} style={{backgroundColor:"green"}}>                <span>{todo.text}</span>                <button onClick={() => toggleTodo(todo.id)}>완료</button>                <button onClick={() => deleteTodo(todo.text)}>삭제</button>              </li>            ))        }      </ul>      )    }  }  const mapStateToProps = (state) => {    return {      todoList: state.todo    };  }  const mapDispatchToProps = (dispatch) => ({    deleteTodo: (text) => dispatch(actions.deleteTodo(text)),    toggleTodo: (id) => dispatch(actions.toggleTodo(id))  });  export default connect(mapStateToProps, mapDispatchToProps)(List); |