**웹 시스템 설계 – 13주차 학습 보고서 2 (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 reducers/todo.js를 작성하고, 작성한 코드를 아래에 복사 및 붙여넣기 한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **todo.js 코드** | import \* as todoActions from '../actions/todo';    const todo = ( state = [], action) => {    const { type } = action;    switch (type) {      case todoActions.CREATE\_TODO: {        return [          ...state,          { id: action.id,            text: action.text,            done: false          }        ];      }      case todoActions.DELETE\_TODO: {        const nextState = state.filter((todo) => todo.text !== action.text);        return nextState;      }      case todoActions.TOGGLE\_TODO: {        return state.map( (todo) =>{          if(todo.id === action.id) {            return { ...todo, done: !todo.done};          }          else return todo;        } )      }      default: return state;    }  }  export default todo; |