**웹 시스템 설계 – 13주차 학습 보고서 2 (2020년 12월 02일)**

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

* 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** | const todo = (state=[], action) => {   switch (action.type) {  case 'CREATE\_TODO':  return [  ...state,  {  id: action.id,  text: action.text,  completed: false  }  ]  case 'DELETE\_TODO' :  return state.filter(todo => todo.text !== action.text);   case 'TOGGLE\_TODO':  return state.map(todo =>  (todo.id === action.id)  ? {...todo, completed: !todo.completed}  : todo  )  default:  return state  } }  export default todo |