# 프론트엔드 개발자 되기 온라인 완주반

11주차 과제

### 11주차 과제 fork 주소

https://codesandbox.io/s/11juca-gwaje-0qhg2

### 채점 기준

- 1. 제시된 구현조건을 만족하는 코드인가
- 2. 실행결과가 필요한 문제의 경우 올바르게 동작하는가

#### 퀴즈 없이 총 9문제 100점입니다.

1번~7번: 타입스크립트에 대한 간단한 코드 구현 (코드샌드박스)

8번~9번: 인터넷 강의를 보고 클론하기 (vs코드에서 작업한 파일 제출 or 깃허브 링크)

8번~9번 실행시 주의하셔야 할 부분에 대해 맨 마지막 장에 작성되어 있습니다.

### 코드샌드박스에서 구현할 7문제

- 1. 타입 지정된 코드 구현 (실행결과 필요) (10점)
- 2. 튜플 타입 이해 및 구현 (실행결과 필요) (10점)
- 3. enum 이해 및 구현 (실행결과 필요) (10점)
- 4. 인터페이스 구현 (10점)
- 5. 함수 타입 인터페이스 구현 (10점)
- 6. 제네릭의 타입 별칭 (10점)
- 7. 타입 좁히기 이해 (10점)

## vs코드에서 작업한 파일 제출 or 깃허브 업로드

파일을 직접 제출하셔도 되고 자신의 깃허브 페이지에 업로드한 저장소 링크를 보내주셔도 됩니다. 어떤 방식이든 편한 방식으로 하세요.

인터넷 강의 8장 벨로퍼트와 함께하는 모던 리액트: 타입스크립트의 일부 강의를 클론합니다.

- 8. 10.09.타입스크립트와 리덕스 B -투두리스트 만들기 (10점)
- 9. 13.12.타입스크립트와 리덕스 미들웨어 사용하기 A-redux-thunk 부터 18.17.타입스크립트와 리덕스 미들웨어 사용하기 F-saga 리팩토링 (20점)

#### 8~9번 과제시 주의사항

- 파일을 제출하실 때는 전체 파일 즉, 폴더를 압축해서 보내주셔야 합니다. 작성한 파일 몇 개만 따로 제출하시면 0점으로 처리됩니다.
- npm 을 사용하신 경우에는 npm 을 사용했다고 알려주세요. 따로 말씀이 없으시면 yarn 으로 테스트합니다. 채점 시에 프로젝트 생성 시와 다른 패키지매니저 사용의 문제로 에러가 발생할 가능성이 있습니다.
- 강의를 보면서 코드를 미리 다 작성하신 후에 실행하면 에러가 발생해도 찾기가 어렵습니다. 각자의 테스트 환경이 다르기 때문에 질문을 주셔도 빠른 시간 내에 답변이 어려울 수 있습니다. 클론을 진행하면서 실행되는 화면을 확인하면서 코드를 작성해보세요!