



EJN Frontend assignment

사용 언어

- Typescript, Javascript (자유 선택 가능)

Framework

- React, Vue (택1)
- CSR, SSR, Universal (자유)

요구 사항

할 일을 정리할 수 있는 todo-list 를 제작하는것이 목표입니다. todo list는 아래의 기능을 가지고 있어야 합니다.

기능

- 할 일 작성
- 할 일 목록 조회
- 할 일 수정 (마감 기한 및 메모 수정 포함)
- 할 일 우선순위 설정
- 할 일 완료 처리

제약 조건

할 일은 다음의 데이터 형식을 반드시 포함해야 합니다. 할 일 제목 할 일 내용 (optional) 마감 기한 (optional) 우선 순위 API는 json-server를 사용하여 본인의 니즈에 맞게 만들어주시기 바랍니다. 인증 관련 기능 (로그인/회원가입 등) 은 생략하셔도 좋습니다. "To do List"라는 특성에 맞게 사용성을 고려하여 자유롭게 제작하시면 됩니다. (다른 할 일 관리 프로그램 등을 참고하시어 개발하셔도 무방합니다.)

기타 안내

제출 파일 안에는 README로 실행방법과 주의사항 혹은 추가 의견을 같이 공유해주세요. 과제는 `./product/` 에, 알고리즘 풀이는 `./algorithm/` 에 작성해주세요.

주의사항

- API는 평가 사항이 아닙니다.
 - 서버까지 직접 구현하고 싶으시다면 Dockerfile(환경설정 포함)을 반드시 같이 제출해주세요.
- Form Library 사용은 불가능합니다
 - e.g) redux-form, react-hook-form 등
- UI Library(Framework) 사용은 불가능합니다.
 - e.g) Ant-Design, bootstrap 등
- Browser는 Modern Browser(ES6지원)까지 고려하시고 작성하셔도 무방합니다.

평가 기준

- 모든 기능이 정상적으로 작동하는가?
- 프레임워크(라이브러리) Lifecycle을 적재적소에 활용하였는가?
- 자바스크립트 이벤트 핸들링을 올바르게 처리하였는가?
- 많은 Todo 데이터 (> 1000개)가 들어갔을 때의 성능이 고려되었는가?

시간

- 과제를 수락하여 파일을 전달받은 시간을 기준으로 72시간 안에 수행/제출해야 합니다.

추가사항

궁금하신 것이 있으면 hr@ejn.kr로 편하게 메일 주시기 바랍니다.

감사합니다 :)