



# [네이버] 오프라인 환경에서도 사용할 수 있는 PWA 메모앱

• 이벤트 리더

■ SW마에스트로

☰ 기술 키워드

PWA, WebApp, Service Worker

☰ 프로젝트 개요

Service Worker 기술은 브라우저와 네트워크 사이의 가상 프록시로 사용할 수 있으며 이를 이용하여 웹 사이트

자원을 캐싱하여 사용자의 기기가 오프라인 상태일 때 캐싱된 자원을 사용도록 할 수 있음. 이 기술을 활용하여 오프라인 환경에서도 연속적으로 사용할 수 있는 메모장 웹앱(PWA)을 개발하는 프로젝트임.

☰ 주요 기능 및 예상 ...

• 주요 기능 및 예상 결과물

- \* 사용자는 복수의 평문 텍스트 메모를 생성, 수정, 삭제할 수 있다.
- \* 사용자는 저장된 메모 데이터를 목록 UI를 통해 탐색할 수 있다.
- \* 사용자는 임의의 메모 데이터에 비밀번호를 설정할 수 있다. 열람, 수정 시 설정된 비밀번호 입력이 요구된다.
- \* 주요 기능이 구현되어 있다면 메모 데이터의 서버 저장, 로그인 등 사용자 인증은 고려하지 않아도 됨.(비로그인 사용자를 가정하여 로컬 스토리지 (localStorage, indexedDB 등) 저장으로 구현되어도 무방)
- \* 이 앱은 PWA 웹앱으로 구현되어 온라인 URL을 통해 접근할 수 있다. 최초 접근 이후 서비스 워커에 의해 캐싱되어 오프라인 상태에서도 사용할 수 있다.

☰ 기타

결과물에 따라 채용형 인턴십 혹은 신입 개발자 채용 전형 진행