

시연 시나리오

실시간 동시 편집

동시 편집

WithMe Workspace



프로젝트 소개 주요 기능 기대 효과 아키텍처 + 새 탭 추가

프로젝트 소개

⊢ ∷ 프로젝트 소개

본 프로젝트는 웹 기반의 마크다운 파일 협업 편집 둘입니다. 사용자는 실시간으로 마크다운 파일을 생성하고 편집할 수 있 으며, 시를 활용한 초안 작성 기능을 통해 보다 효율적으로 문 서를 작성할 수 있습니다. 또한, OAuth를 사용하여 멤버 관리 들 간편하게 할 수 있으며, 완성된 문서는 타인과 공유하고 ElasticSearch를 통해 쉽게 검색할 수 있습니다.

프로젝트의 백엔드는 Spring Framework를 사용하여 구현되 었으며, 다양한 서버 사이드 기능을 제공합니다. 프론트엔드 는 NextJS를 사용하여 구현되었고, 사용자의 접근성을 높이 기 위해 SEO가 적용되었습니다.

이 플랫폼은 특히서 작성과 관련된 작업을 하는 팀에게 이상 적인 솔루션을 제공하며, 팀원들 간의 실시간 협업을 가능하 게 하여 워크플로우의 효용성을 극대화합니다. 프로젝트의 주 요 목적은 사용자 친화적인 인터페이스와 강력한 기능을 통 해 문서 작업의 복잡성을 줄이고, 문서 공유 및 관리를 간소화 하는 것입니다.

이 프로젝트를 통해 사용자는 언제 어디서나 문서를 작성하고 공유할 수 있는 플랫폼을 이용할 수 있게 되며, 이는 연구 및 개발, 교육, 비즈니스 문서 작성 등 다양한 분야에서 유용 하게 사용될 것입니다.

<u>Preview</u> MarkDown Al

프로젝트 소개

본 프로젝트는 웹 기반의 마크다운 파일 협업 편집 툴입니다. 사용자는 실시 간으로 마크다운 파일을 생성하고 편집할 수 있으며, AI를 활용한 초안 작성 기능을 통해 보다 효율적으로 문서를 작성할 수 있습니다. 또한, OAuth를 사 용하여 멤버 관리를 간편하게 할 수 있으며, 완성된 문서는 타인과 공유하고 ElasticSearch를 통해 쉽게 검색할 수 있습니다.

프로젝트의 백엔드는 Spring Framework를 사용하여 구현되었으며, 다양한 서버 사이드 기능을 제공합니다. 프론트엔드는 NextJS를 사용하여 구현되었 고, 사용자의 접근성을 높이기 위해 SEO가 적용되었습니다.

이 플랫폼은 특히서 작성과 관련된 작업을 하는 팀에게 이상적인 솔루션을 제공하며, 팀원들 간의 실시간 협업을 가능하게 하여 워크플로우의 효율성 을 극대화합니다. 프로젝트의 주요 목적은 사용자 친화적인 인터페이스와 강력한 기능을 통해 문서 작업의 복잡성을 줄이고, 문서 공유 및 관리를 간 소화하는 것입니다.

이 프로젝트를 통해 사용자는 언제 어디서나 문서를 작성하고 공유할 수 있 는 플랫폼을 이용할 수 있게 되며, 이는 연구 및 개발, 교육, 비즈니스 문서 작성 등 다양한 분야에서 유용하게 사용될 것입니다.

프로젝트 소개

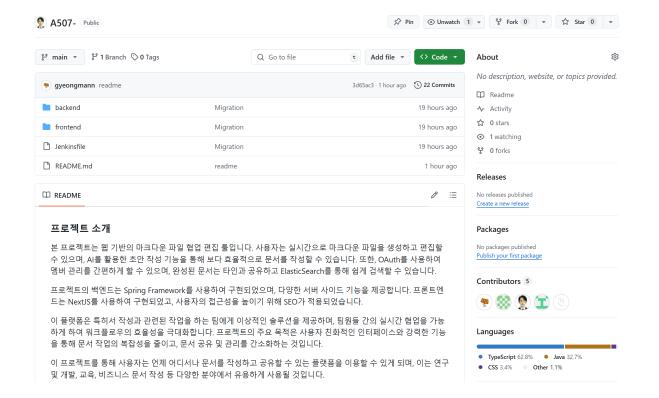
기능 소개

- 실시간 동시 편집
- 분업 기능 제공
- 현재 미리보기 기능 제공
- 마크다운 변환 기능
- 현재 목차에 대한 AI 분석
- 깃허브에 대한 커밋 기능 제공

레포지토리 커밋

커밋

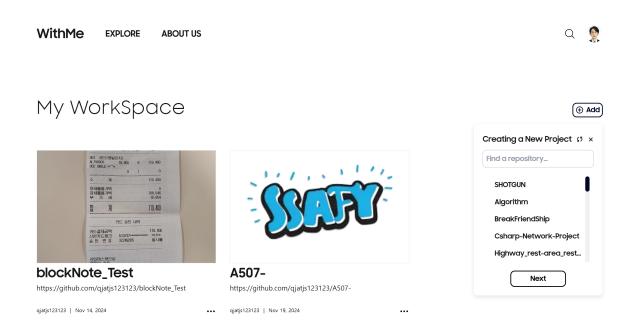




• 실제 레포지토리 커밋 기능 제공

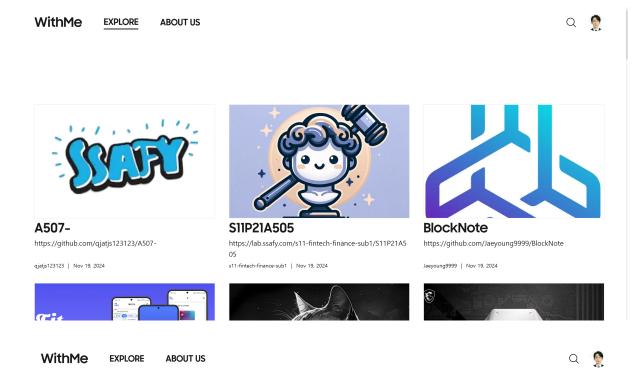
• 깃허브 및 깃랩 API 연동으로 손쉽게 커밋 및 푸쉬 작업

내 워크스페이스 검색



- 실제 깃 API 사용하여 내 깃허브 레포지토리 연동 및 조회
- 무한 스크롤 구현
- 이미지 LAZY Loading
- 레포지토리 LIKE 문 검색

리드미 검색



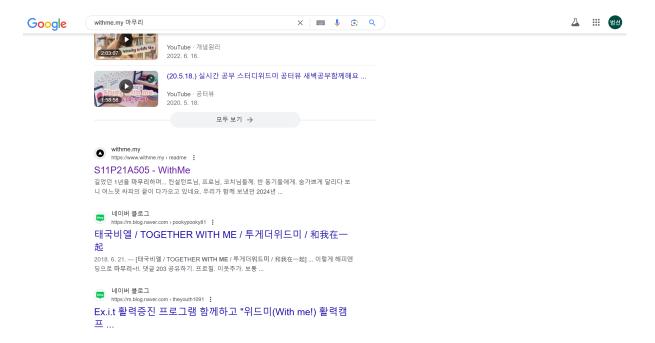
Search Result for **마크다운**



qjatjs123123 | Nov 19, 2024

- 엘라스틱 서치로 전문 검색 속도 향상
- 이미지 LAZY LOADING

리드미 구글 검색



• SEO 적용