

기획서

서비스 명	Noodle		
팀장	이민재	작성일	2024.11.04
기획	이민재 외 4명	서비스 출시일	2024.11.11
기획 배경	개발자의 개발 편의를 위한 문서 검색 LLM 기반 종합 개발 플랫폼		
기획 목적			
<div><div>• Backlog</div><div><div>■ 많은 사람들 과의 협업이 필수적인 개발의 특성 상 원활한 협업을 위해 본인만의 진행 상황을 문서화하여 공유해야 하는 상황이 발생함.</div><div>■ 많은 사람들이 작성한 문서를 모두 확인하고 이해하는 것은 많은 부하를 일으킴.</div><div>■ 이에 개발자들의 원활한 협업과 편의성 증대를 위해 진행 문서(Backlog)를 자동 생성하고, 관리하는 서비스에 대한 니즈가 발생함.</div></div></div> <div><div>• Report</div><div><div>■ 프로젝트 코드를 기반으로 한 개발 보고서를 작성해야 함.</div><div>■ 정량적인 수치를 통해 보고서 유지보수가 필요함.</div><div>■ 정확하고 효율적인 개발 업무를 위해 진행 문서(Backlog)에 기반한 Report 작성 서비스에 대한 니즈가 발생함.</div></div></div>			
기대효과			
<div><div>• 시간 절감: 개발 관련 문서를 작성하는 데에 필요한 시간을 대폭 줄여 업무 효율성 증대를 기대할 수 있음.</div><div>• 내부 소통 강화: 개발된 기능들의 요약과 생성된 보고서의 초안은 타 부서나 팀 내에서의 원활한 소통을 위해 활용될 수 있음.</div><div>• 보고서 작성 지원: 생성된 보고서의 초안을 바탕으로 정확하고 신속한 보고서 작성 가능.</div></div>			
주요 기능			
<div><div>• Backlog</div><div><div>■ GitHub 계정 기반 Repository 안의 코드를 통해 OpenAI의 GPT4o-mini 모델이 맥락을 파악하고 백로그를 생성.</div></div></div>			

<ul style="list-style-type: none">• Report<ul style="list-style-type: none">■ Backlog와 마찬가지로 코드 기반의 보고서를 GPT4o-mini가 생성하고 Llama3.2-8B-4bit 한국어 파인튜닝 모델을 활용하여 보고서를 검토하도록 함.	
주요 고객	
<ul style="list-style-type: none">• 메인 타겟: 개인 개발자 및 사내 개발 팀	