

딩동! 여행 플랫폼

Web 3.0 기반 분산형 커뮤니티 서비스 제안서

2023 - summer - 딩동 - 05

공소연
김민정
윤석규
이지민



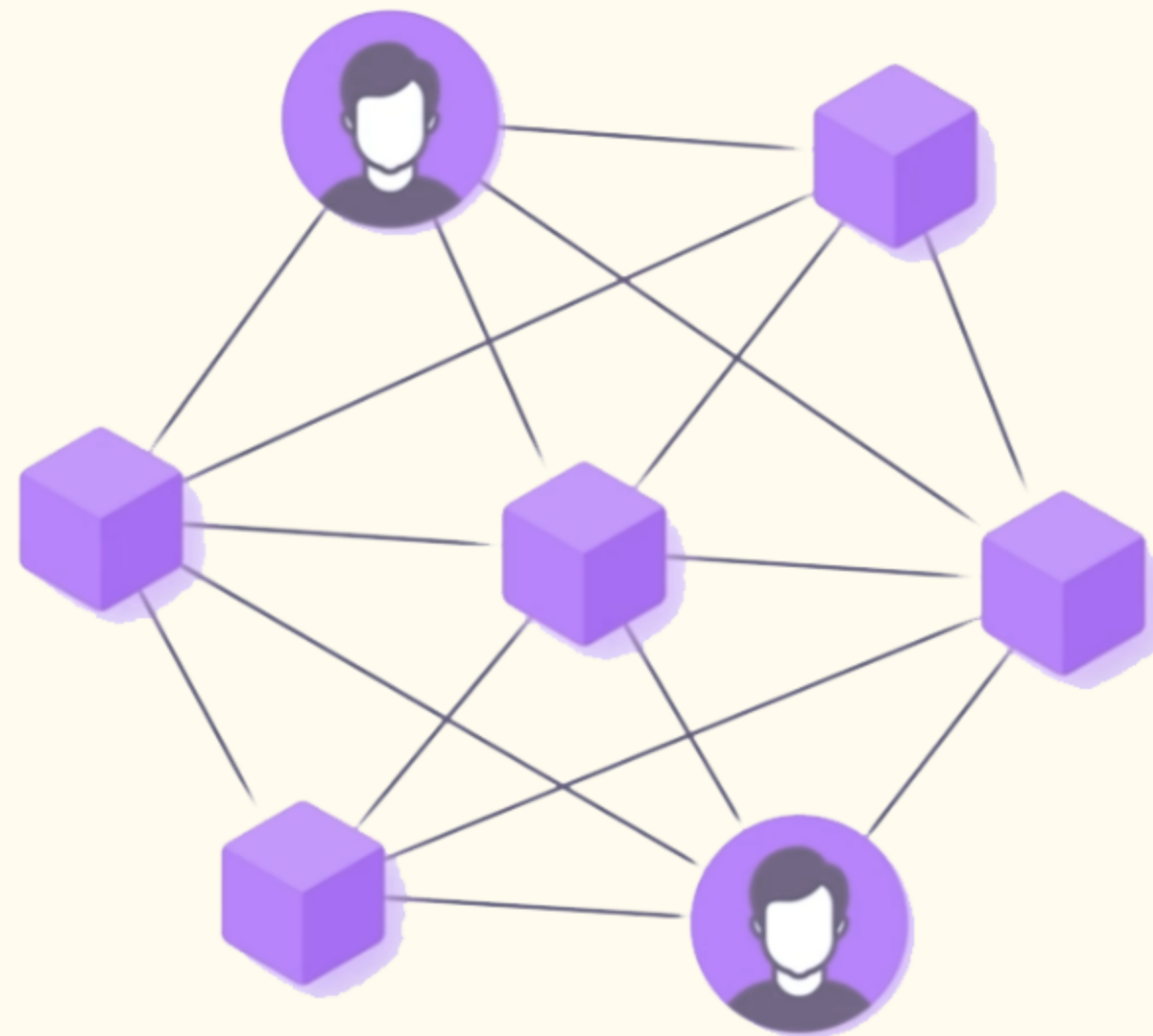
Web2.0

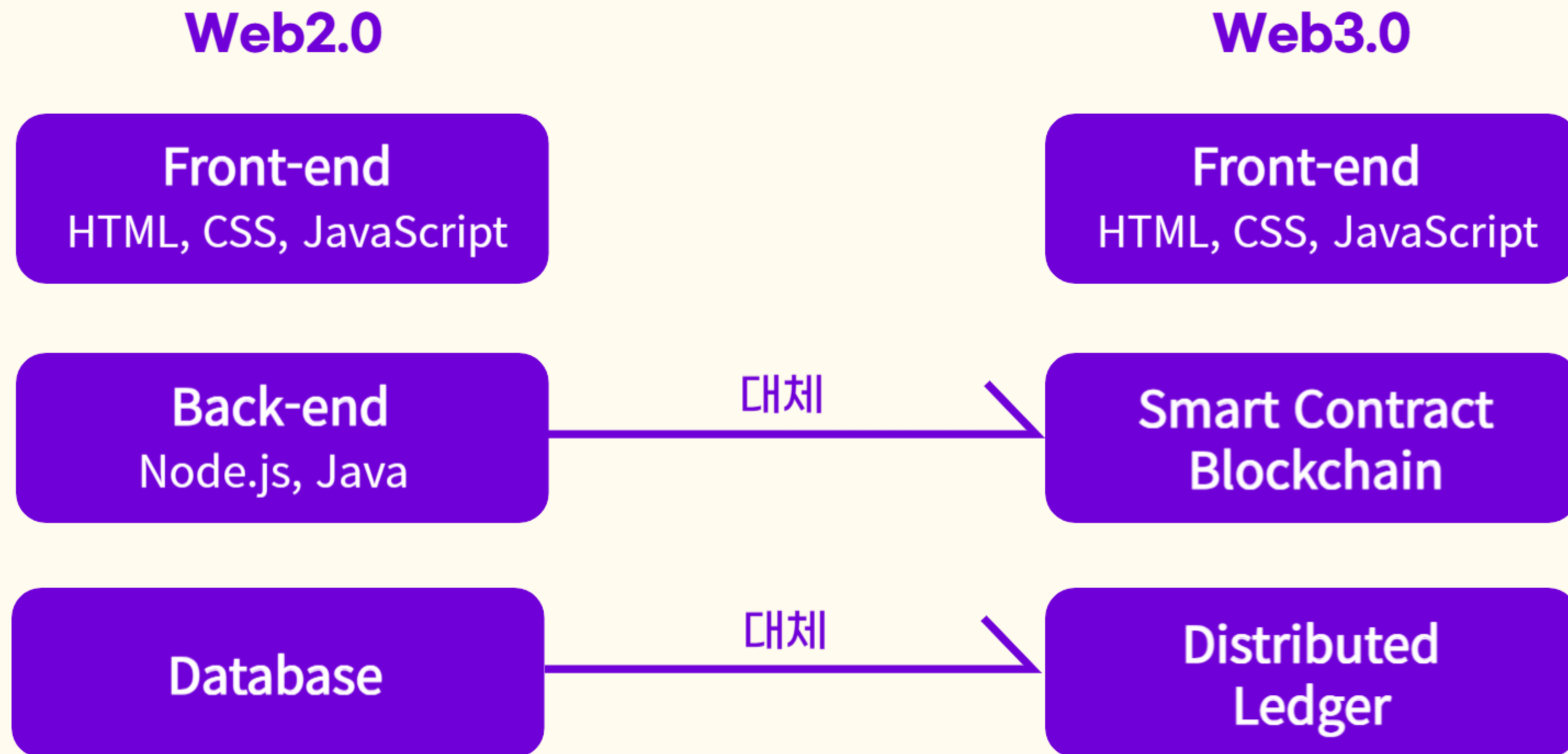
- 중앙화 문제: 플랫폼의 데이터 독점



Web3.0

- 탈중앙화, 개인화, 개방화된 웹





프로젝트 방향

블록체인 기술에 집중하기 보다는,

탈중앙화

개념 자체에 집중!

기존 커뮤니티

댓글/답글이 하나의 글에 종속

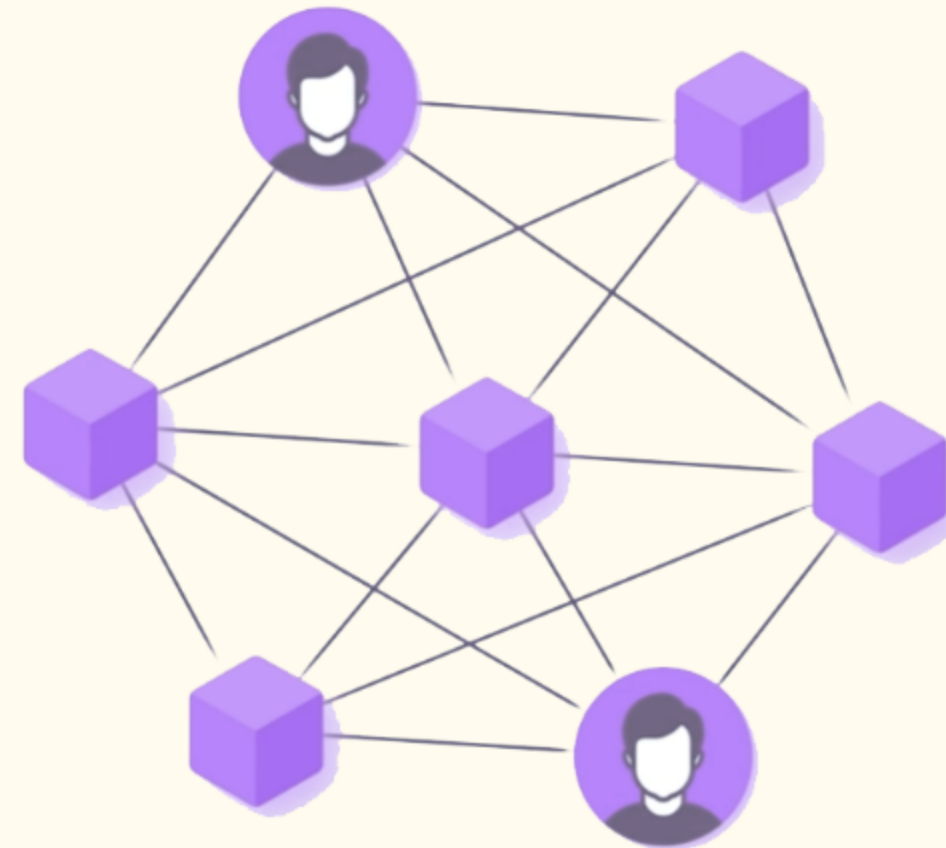
- 글이 삭제되면 댓글/답글도 삭제됨



딩동 커뮤니티

댓글/답글은 하나의 글로부터 독립된 객체

- 글이 삭제되어도 댓글/답글은 삭제 X
- 댓글/답글을 공유 및 저장 가능



배경

여행 전 정보 탐색에
상당한 시간이 소요되는
번거로움

여행 중심
플랫폼 구축!

유저들의 다양한 정보 공유를 돕는
web 3.0 기반 커뮤니티

여행가고 싶은데.. 어디로 가지?
교통, 숙박, 편의시설 은 어떻게 찾지?
자료가 많이 없네... 불편해!



레퍼런스 사이트 1. 네이버 지식in



백엔드 개발자 언어로 Node.js

백엔드 개발자가 되고 싶습니다.

언어로 Node.js를 사용을 해볼려하는데 어떨까요?

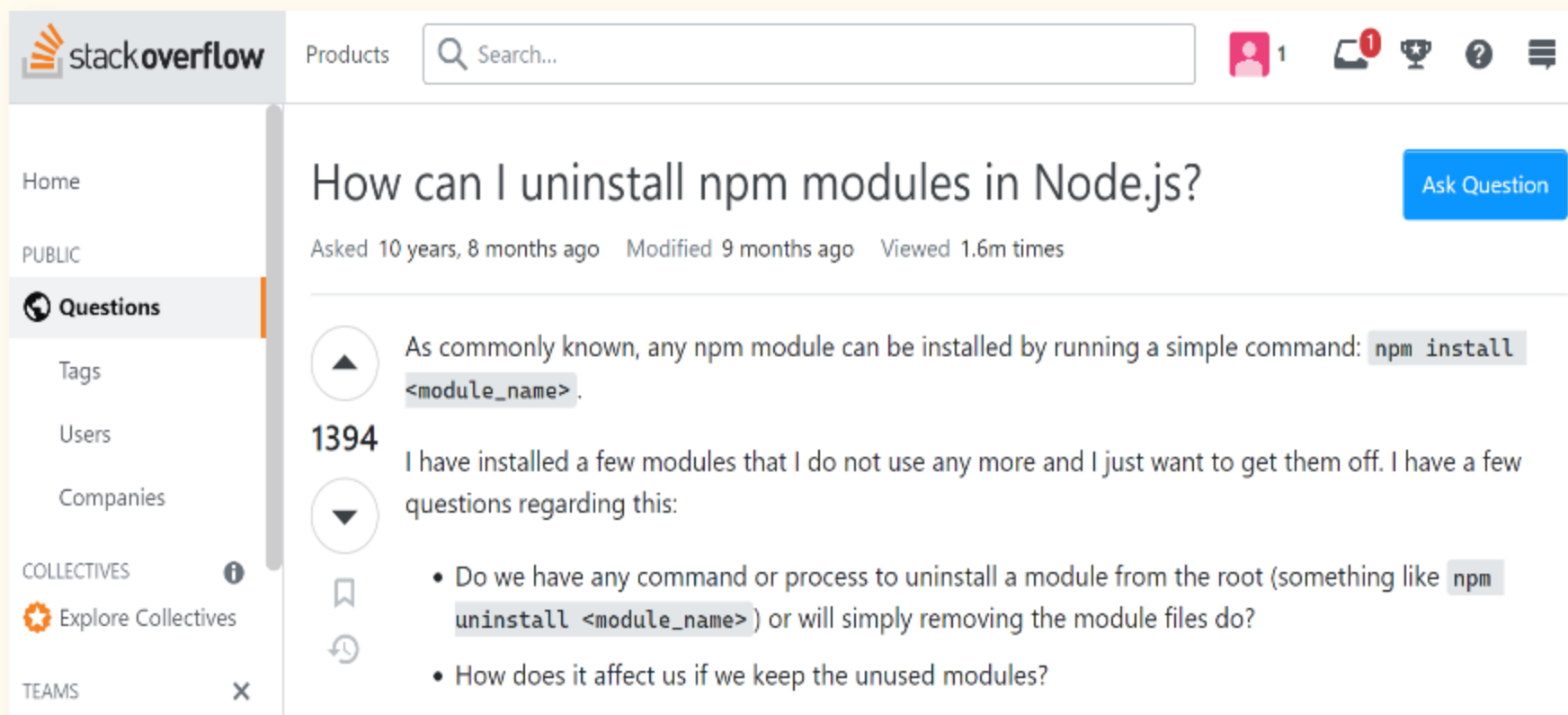
≡ 웹프로그래밍



taeh**** · 2022.07.28 · 조회수 2,599

- 한국에서 많이 사용되는 지식 공유 커뮤니티
- 익명으로 답변 시, '내공' 받기 불가
- 키워드를 통해 유사한 질문에 대한 답변 찾기

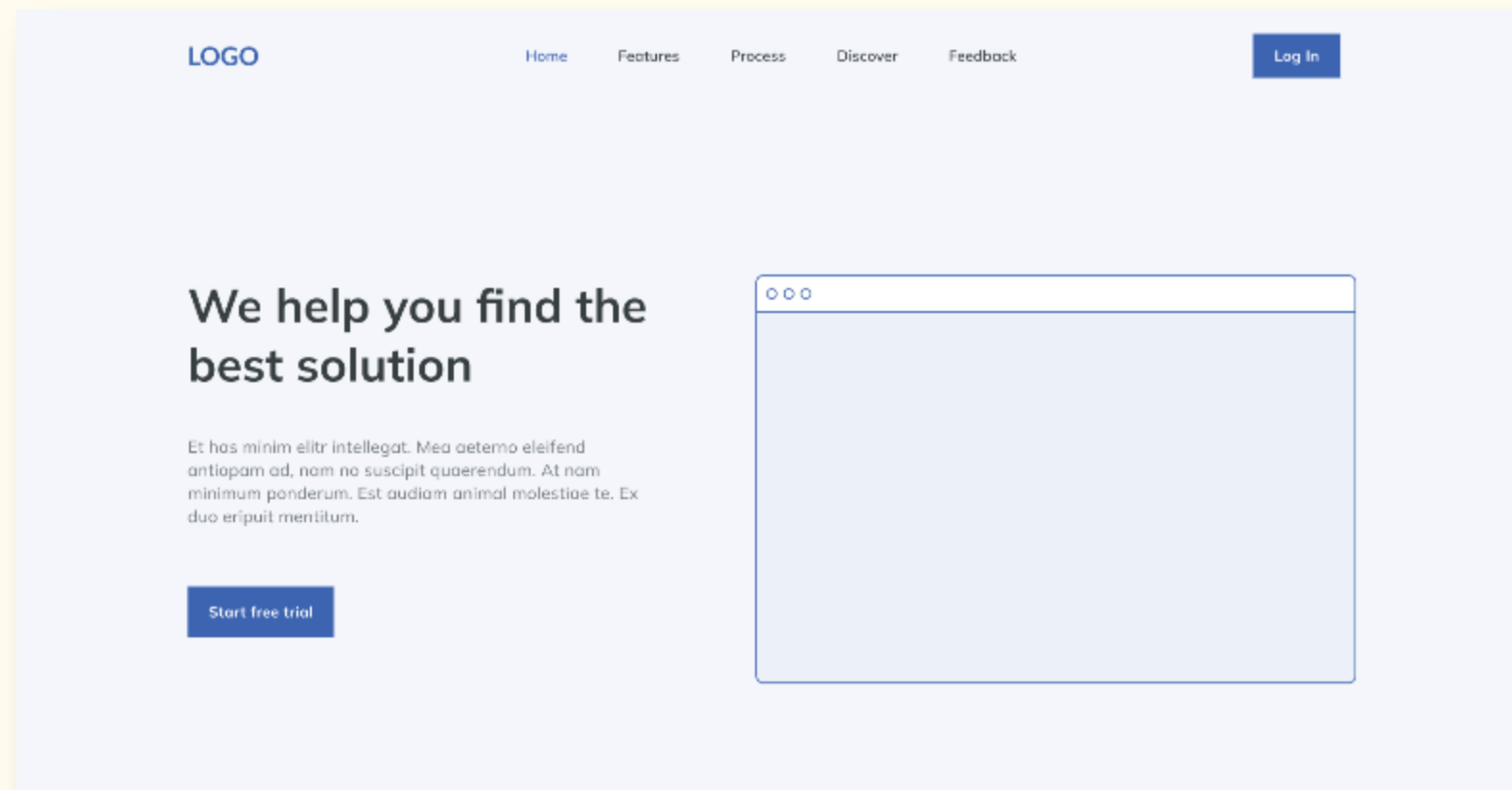
레퍼런스 사이트 2. stack overflow



- 프로그래머 지식 공유 커뮤니티
- 질문에 답변을 올리고 투표 진행
- 얻은 투표 수 = 'reputation'
- 50 이상 받으면 질문 글이나 나머지 글에 직접 댓글 작성 가능

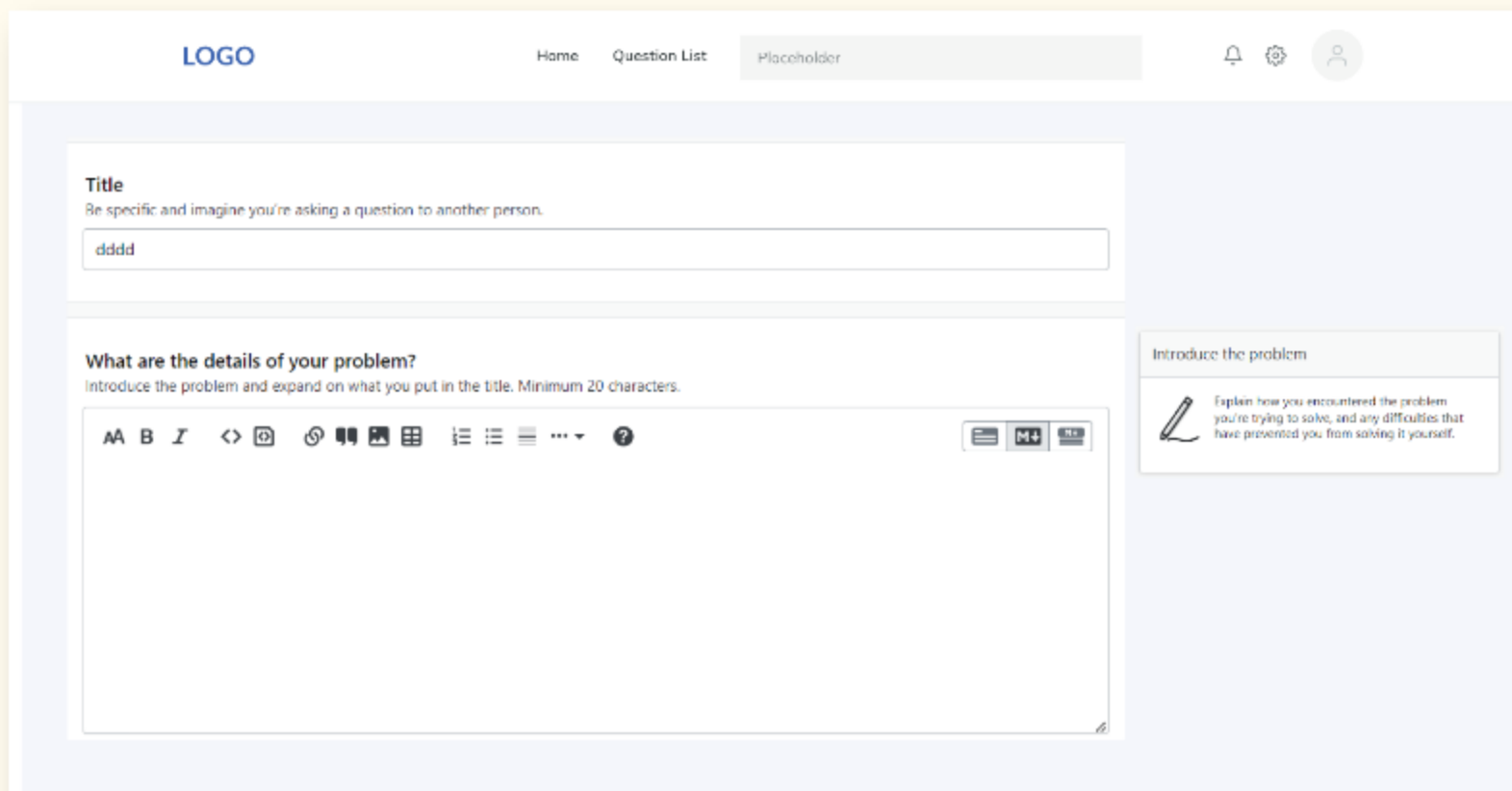
페이지 구성

- 랜딩 페이지
: 서비스 소개, 로그인, 회원가입
- 마이 페이지
: 내가 올린 게시물, 답변 게시물,
댓글 히스토리, 저장된 댓글



페이지 구성

- 질문 리스트 페이지
: 질문 확인, 답변 달기
- 질문 게시글 작성 페이지
- 메인 페이지
: 가장 많이 방문한 태그



기대효과



- web3.0의 요소로 자유롭게 다양한 정보전달
 - 댓글의 기능추가로 정확한 정보공유 가능
- 키워드 분류로 비슷한 질문서치 가능
- '공감'기능으로 답변에 신뢰도를 쌓을 수 있음

분류	내용	담당	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차
주제	주제선정 및 UI 디자인	전원							
설계	DB 및 API 설계	전원							
컴포넌트 FE	질문 리스트와 질문 작성페이지 구현	공소연							
		이지민							
	게시판 글 작성, 수정, 삭제, 저장 기능 구현	공소연							
		이지민							
	댓글 및 답변 글 작성, 수정, 삭제, 저장 기능 구현	공소연							
		이지민							
	마이 페이지 기능 구현 (활동내역)	공소연							
		이지민							
	질문 게시글 페이지 구현	공소연							
		이지민							
컴포넌트 BE	로그인 및 회원가입 페이지 구현	공소연							
		이지민							
	메인 페이지 기능 구현	공소연							
		이지민							
컴포넌트 BE	게시판 글 작성, 수정, 삭제, 저장 기능 구현	김민정							
	댓글작성과 댓글 저장 기능 구현	윤석규							
	로그인, 회원 가입 기능 구현	윤석규							
	DB 연동 및 CRUD	김민정							
배포	AWS 파일 및 docker 업로드	김민정							
		윤석규							
최종	최종 수정 및 발표준비	전원							

감사합니다!

