
QUPP

Question University Problem Platform

팀원 소개



민찬기



김세은



송용호

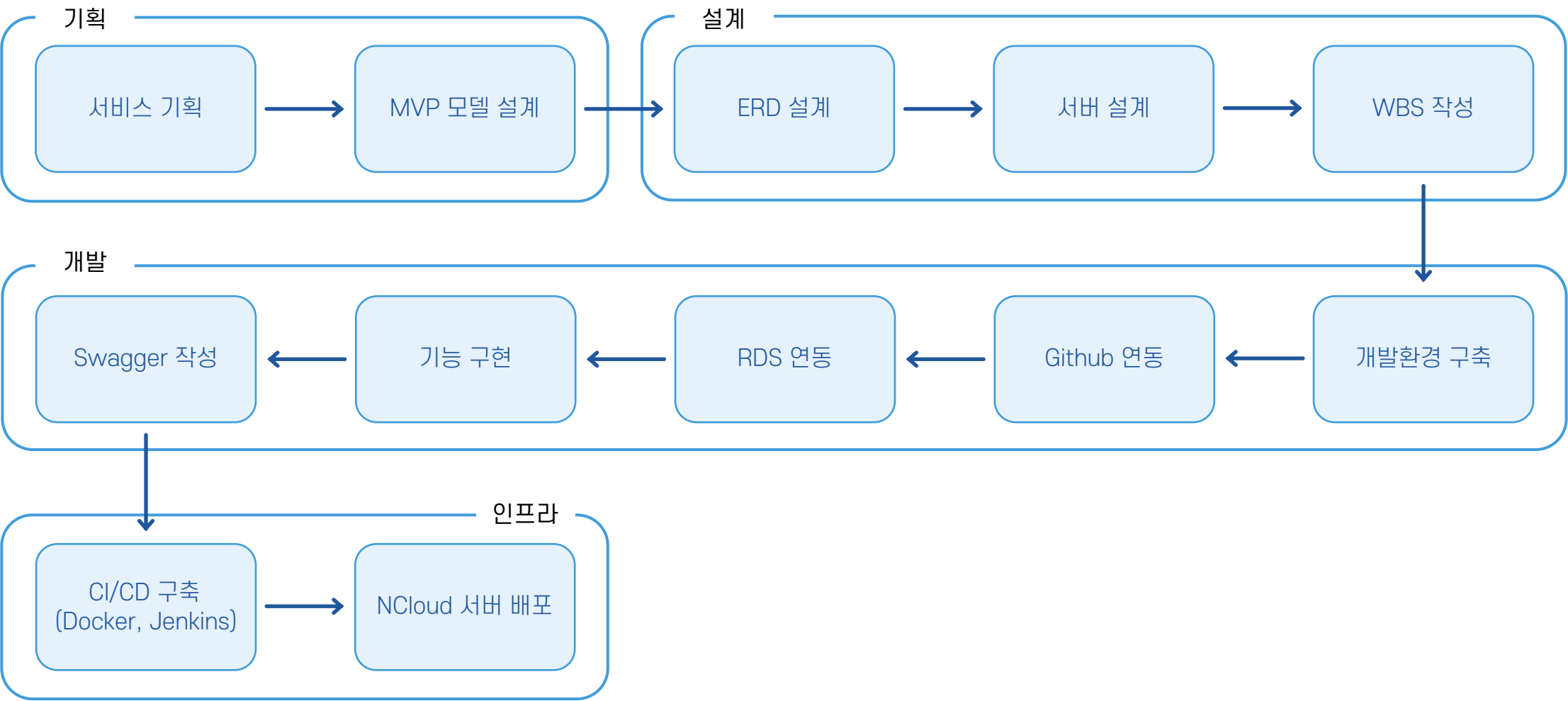


임소망



정영환

프로젝트 진행 순서



프로젝트 주제 및 선정 배경

프로젝트 주제

대학생 학업 정보 공유 커뮤니티

프로젝트 선정 배경

대학생을 위한 학습 커뮤니티 플랫폼이 활성화되어 있지 않다. 여러 학습 커뮤니티가 존재하지만, 대학생에 적합한 커뮤니티가 없다.

QANDA

 snapask



고등학생 이하 대상



공학 한정

Chegg[®]

언어 장벽



소속 학교 위주

✓ 전공과 무관한 대학생 위주의 학습 커뮤니티 필요

사용자 스토리보드



공부를 어떻게 해야 할지 모르는 대학생.jpg


Pain Point

- 전공 공부 중 질문이 생겼는데,
매번 네이버 지식in에 글을 올린다.
그러나, 네이버 지식in은 내가 원하는 답변을 듣기 어렵다.
- 전공 심화로 질문에 대해서 여러 의견을 듣거나,
토론을 하고 싶은데 그런 커뮤니티가 없다.

Goal

- 사용하기 쉬운 학습 커뮤니티를 이용하고 싶다.
- 전공별 카테고리 분류로 원하는 전공 질문을 작성하고 싶다.
- 질문을 올리면 다양한 답변을 듣고 싶다.

회원가입(User)

- 이메일 / 패스워드 / 닉네임
 - 이메일, 패스워드 - 로그인 정보
 - 닉네임 - 페이지에서 활동할 때 사용하는 정보
- 이메일 인증
 - 중복
 - 이메일 발송, 인증 
- 패스워드 - 암호화 (BCrypt)
- 닉네임 중복검사

답글(Answer)

글작성

- 질문글이랑 동일

UI / UX


- 고민 (템플릿)

답글 제한

- 1명이 1차 답글 여러개 허용
- 추가 논의는 댓글을 통해서

질문글(Question)

카테고리화

- 공학 / 상경 / 자연 / 인문 / 사회 
 - 세부 카테고리는 추후 추가
 - 추후에 이용추이 확인하면서 게시판 분리

글작성

- html 편집기
- 사진 업로드
 - 임베드 기능 활용
- 카테고리 설정
- (파일 추가 - 비용 문제)
- (독립적인 임베드 기능(영상, 다른 플랫폼의 콘텐츠))

수정 / 삭제(보류)

- 수정, 삭제가 가능한 하되, 답글이 달리지 않은 상태면 가능
- 수정, 삭제 회수 제한
- 수정, 삭제 기간 제한
- 팔로우나 스크랩이 발생하면 수정, 삭제 제한

알림

- 웹 상에서 알림 (종모양)

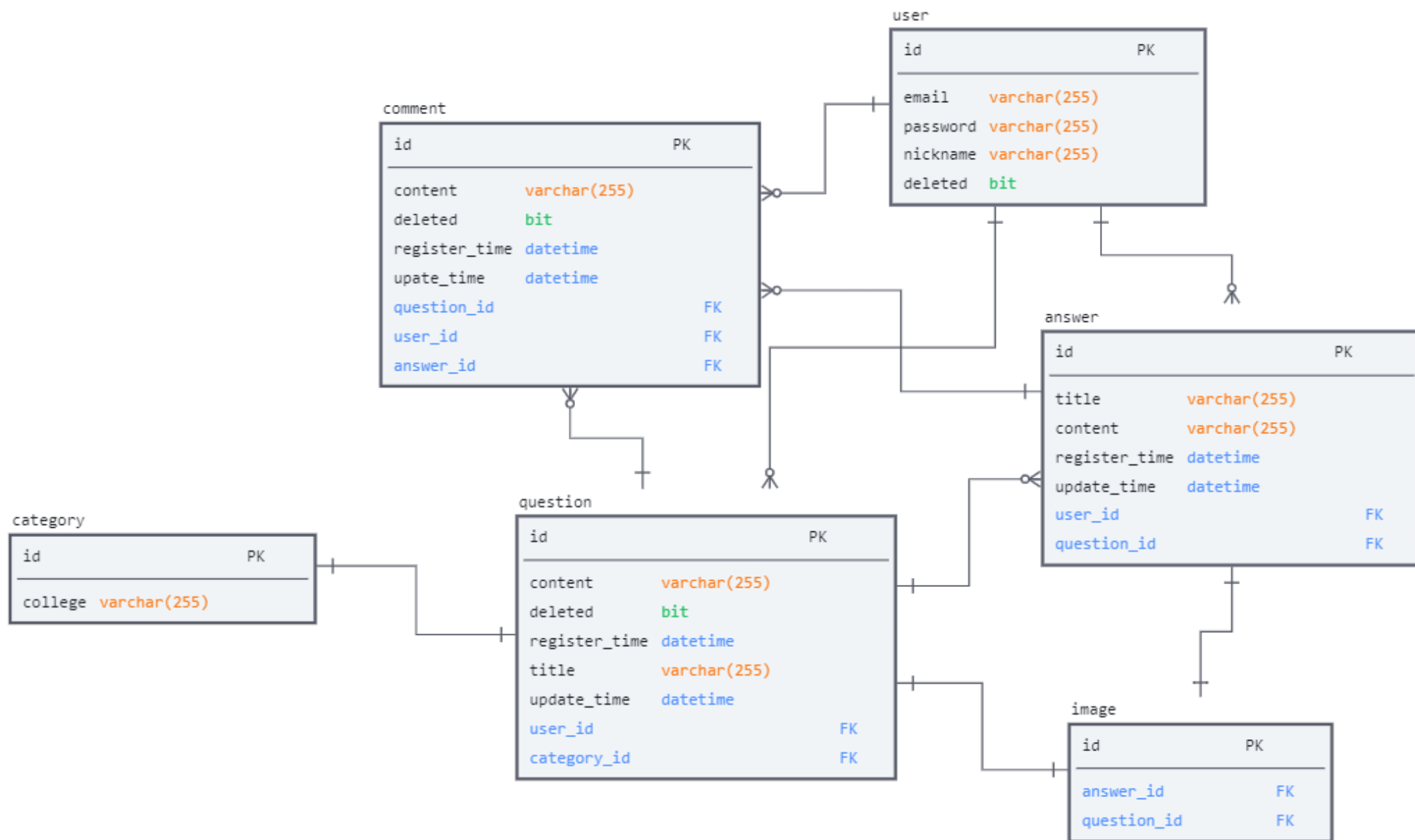
게시물 리스트(List)

- 질문글 제목 / 작성자 / 작성 시간(minute까지) / 댓글 개수 / 조회수 / 카테고리
- 전체 질문글을 확인할 수 있는 페이지
- 카테고리별 확인할 수 있는 페이지
- 검색기능
 - 키워드 포함 검색(제목 / 내용 포함)
- 페이지당 게시글 15개 (추후 조정)
- 페이지 카운트 5개

마이페이지

- 본인 이메일 / 닉네임
- 이메일 변경 금지
- 닉네임 변경 가능
- 패스워드 변경 가능
- 내가 쓴 질문글
- 내가 쓴 답글
- 리뷰 남긴 글(질문글 답글 포함)
- 스크랩, 팔로우 목록

ERD





Branch

main

배포

feature

기능 개발

hotfix

버그 수정

others

그 외의 것 – 리팩토링, 문서작성, 설정변경

Commit

타입(Type)

FEAT: 기능 개발

FIX: 버그 수정

DOCS: 문서 수정

STYLE: 스타일링 수정(들엿기, 세미콜론 등)

TEST: 테스트 코드

CHORE: 빌드, 패키지매니저 수정 (gitignore 등)

제목(Title)

첫글자는 대문자

마침표(.) 없이 종결

본문

제목과 본문 사이에 한 줄 공백

본문에는 ‘어떻게’가 아닌 ‘무엇’을 ‘왜’ 했는지 기입


기능 구현

Pull requests 활용



FEAT: Comment CRUD #25



 Merged somang-lim merged 4 commits into `main` from `feature-comment` on 29 Aug



Conversation 8 Commits 4 Checks 0 Files changed 17




somang-lim commented on 24 Aug

Comment CRUD 구현



 FEAT: Comment CRUD
 0425b42





somang-lim requested a review from **Hwwane** last month




somang-lim self-assigned this on 24 Aug



Hwwane reviewed on 24 Aug
 View changes

Hwwane left a comment

























전체적으로 깔끔해서 코드가 잘 나타내는지 이해하기 쉬웠습니다!
 굳이 수정사항을 꼽자면 orElseThrow 같은 메서드 부분에 개행정도가 있을 것 같습니다! 잘봤습니다!



 STYLE: comment 개행 추가
 686cc73


devmizz requested changes on 25 Aug
 View changes

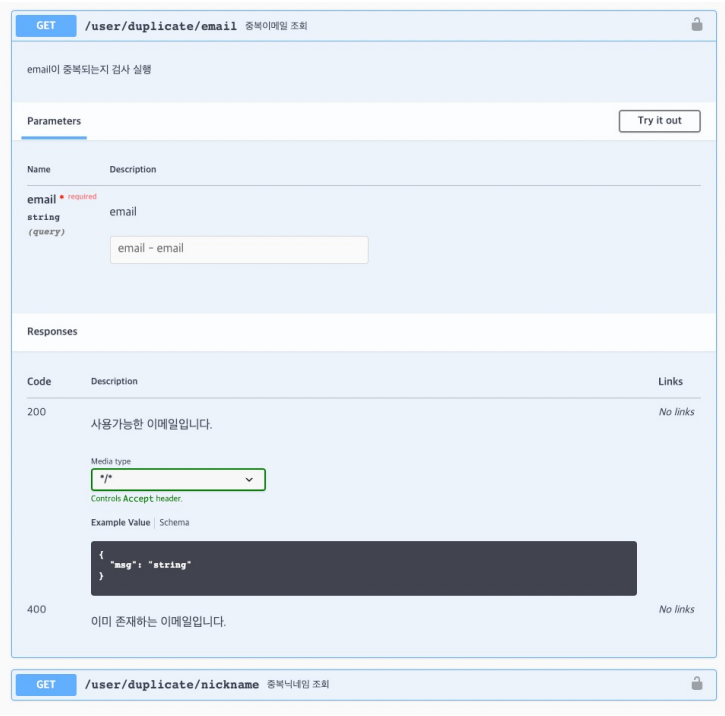
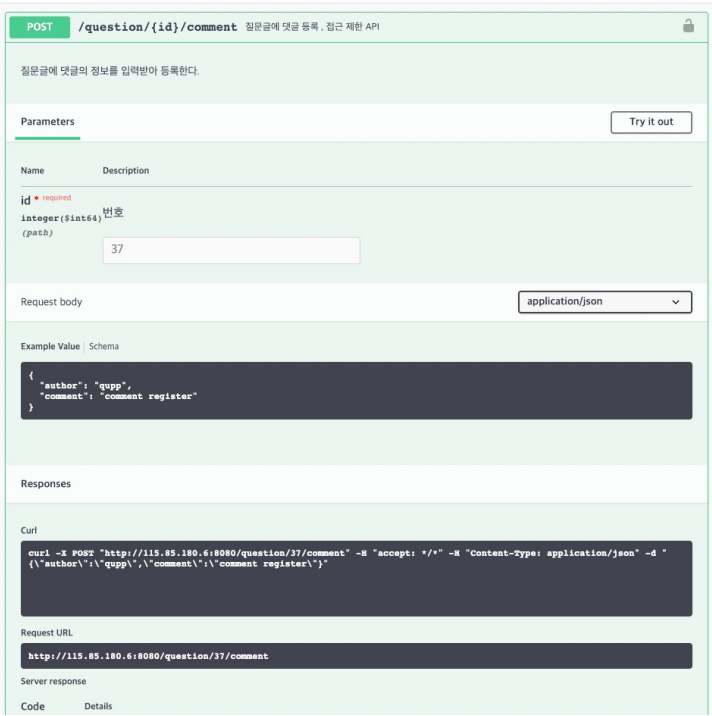
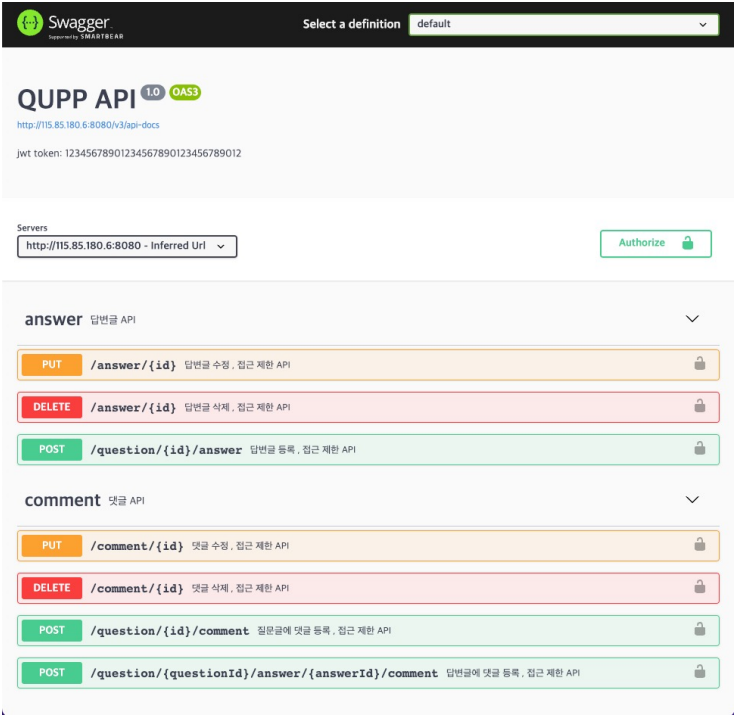
devmizz left a comment

By 류의 네이밍을 탈피하실 필요가 있습니다! 수고하셨어요

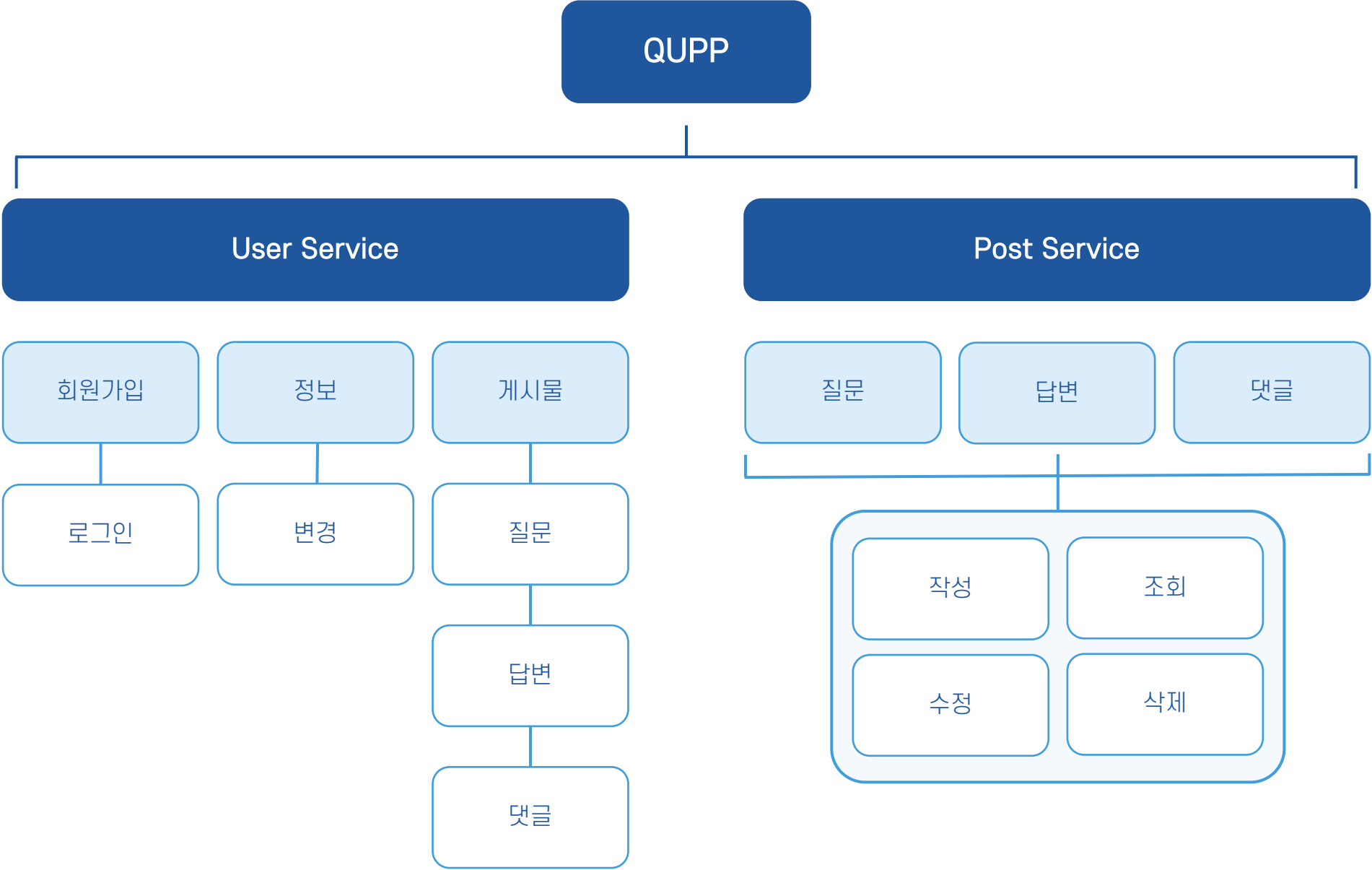
<input type="checkbox"/>	 FIX : v3/api-docs 추가 #39 by seeunla was merged 23 days ago		
<input type="checkbox"/>	 FEAT: Hotfix user login #38 by seeunla was merged 23 days ago		
<input type="checkbox"/>	 FEAT: CORS 설정 추가 #37 by seeunla was closed 23 days ago		
<input type="checkbox"/>	 FEAT : User ID 로 댓글 검색기능 #36 by nette74 was merged 25 days ago · Approved		
<input type="checkbox"/>	 CHORE: QueryDSL 추가 및 테스트 #35 by somang-lim was merged 23 days ago · Approved		
<input type="checkbox"/>	 FEAT : 유저의 질문,답변 검색 #34 by nette74 was merged 29 days ago · Changes requested		
<input type="checkbox"/>	 FEAT: Mail클래스 제거, 토큰 swagger 구현 #33 by seeunla was merged 24 days ago · Approved		
<input type="checkbox"/>	 DOCS: comment 관련 swagger 수정 #32 by somang-lim was merged 29 days ago		
<input type="checkbox"/>	 FEAT: 이미지 관리 삭제 #31 by devmizz was merged 29 days ago		
<input type="checkbox"/>	 FEAT: 내장 error로 수정 #30 by Hwwane was merged 23 days ago · Approved		
<input type="checkbox"/>	 FEAT : 유저id로 질문,답변 검색 #29 by nette74 was closed 29 days ago · Changes requested		

- branch · commit 규칙을 통해 Pull requests를 원활하게 진행

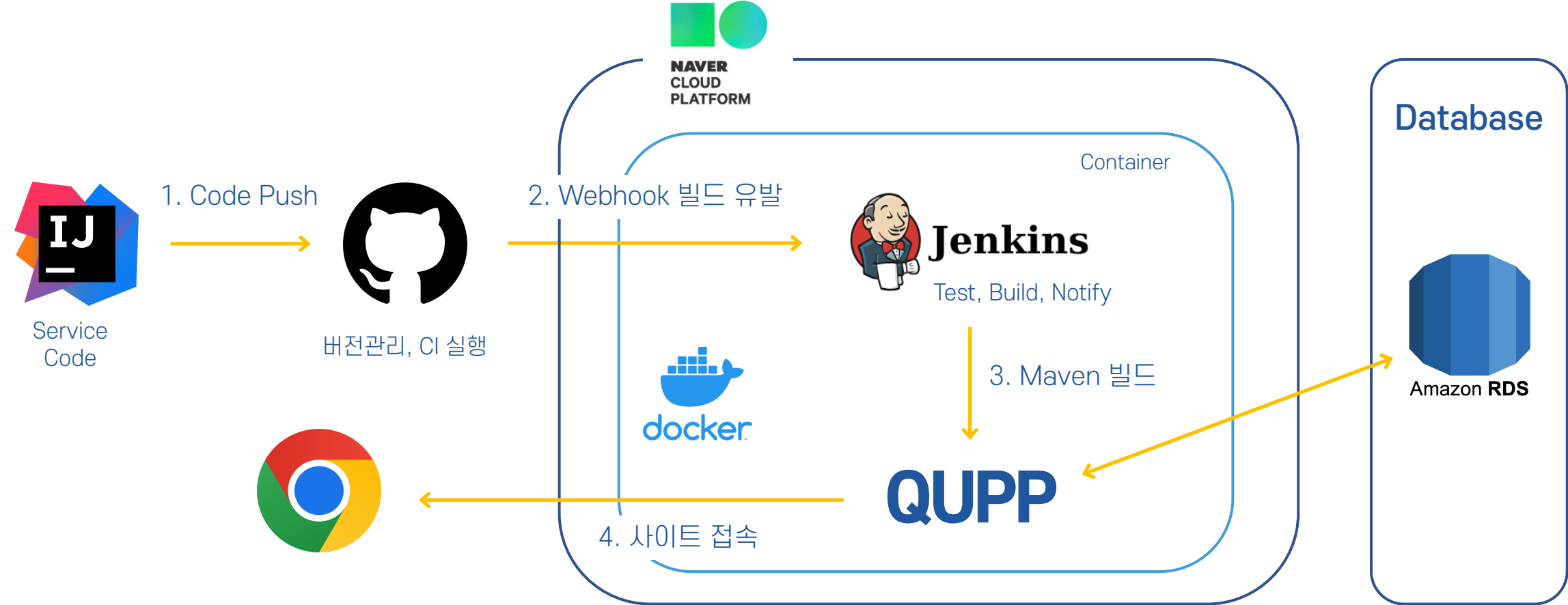
Swagger



- API 문서화로 API 문서 공유 및 기술 관련 소통 원활



CI / CD 아키텍처



기술 스택

Back-End



Java



SpringBoot



JPA

Database



Amazon RDS



Maria DB

Build



Maven

Server



Docker



Jenkins



Naver Cloud

Tool



IntelliJ



DataGrip



Swagger

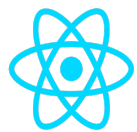


Github



Notion

Front-End



React JS



Tailwind CSS



Bootstrap



Netlify



VSCode

[illegible]

제작 기간	본 개발 기간
수정 기간	개발한 결과물을 보완하는 기간 (엔토늄 피드백 반영하는 기간도 포함합니다.)
작업 완료	제작과 수정 기간을 모두 완료한 개발 완료 상태

회원가입

QUPP

질문하기

이메일

Enter email

비밀번호

Password

닉네임

Enter nickname

회원가입

로그인

QUPP

질문하기

이메일

Enter email

비밀번호

Password

로그인

게시글 목록

질문글 상세 조회

QUPP

질문하기

전체

인문

사회

상경

자연

공학

예술

질문	작성자	등록 시간
예술적으로 짓는 법	달마시안	2022-09-30 01:09
기대효용과 위험에 대한 태도	밀턴 프리드먼	2022-09-30 01:39
저랑 플레이리스트 공유하실 동년배 있을까요^^?	JYP	2022-09-30 01:39
제 곡 중 3개만 골라주세요!	IU	2022-09-30 01:50
MRS 질문	공시생	2022-09-30 01:52
비전공생은 부트캠프나 국비 말고 독학해서 될 확률 몇프로인가요?	reality	2022-09-30 01:52
요즘 차세대 아이들은 누구라고 생각하시죠?	장원영	2022-09-30 01:52
멋사 백엔드 스쿨 들어가고 싶은데 실습과제 많이 어려운가요?	멋쟁이사자처럼	2022-09-30 01:52
타코야끼 데코레이션	타코야끼	2022-09-30 01:09
spring data JPA 하나도 어렵지 않습니다.	김영한	2022-09-30 01:08

1

2

3

4

QUPP

질문하기

질문하기

제목

질문의 제목을 입력해주세요

카테고리

인문

질문을 입력해주세요

등록하기

QUPP

질문하기

밀턴 프리드먼

Business

등록시간

2022-09-30 01:39

수정시간

2022-09-30 01:39

[질문] 기대효용과 위험에 대한 태도

기대효용과 그에 따른 위험 기피, 중립, 선호에 대해 설명 해주세요!

을 남겨주세요

댓글 남기기

답변 남기기

경제왕

등록시간

2022-09-30 01:50

수정시간

2022-09-30 01:52

기대 효용이란 불확실한 상황에서, 각자 위험에 대한 성향이 다른 것을 바탕으로, 서로 다른 효용의 크기를 구한 뒤, 이것을 두고 기대효용이론이라 합니다.

아시겠나요?

마이페이지

QUPP 질문하기

내 정보

질문글

답변 남긴 글

댓글 남긴 글

이메일 qupp30@test.com

변경할 이메일

이메일 변경하기

닉네임 백종원

변경할 닉네임

닉네임 변경하기

QUPP 질문하기

마이페이지

내 정보	질문	카테고리	작성자	등록 시간
<div>질문글</div>	나 백종원이유 궁금한 거 물어보슈	NaturalScience	백종원	2022-09-30 01:03
<div>답변 남긴 글</div>	1			
<div>댓글 남긴 글</div>				

QUPP 질문하기

마이페이지

내 정보	질문	카테고리	작성자	등록 시간
<div>질문글</div>	미금리인상	Business	제롬 파월	2022-09-30 00:46
<div>답변 남긴 글</div>	김이김이나 김이김이나 ㅈㅈㅈㅈㅈㅈ	Humanities	김이나	2022-09-30 01:01
<div>댓글 남긴 글</div>	타코야끼 데코레이션	Art	타코야끼	2022-09-30 01:09

QUPP 질문하기

마이페이지

내 정보	질문	카테고리	작성자	등록 시간
<div>질문글</div>	다음 세계 여행	SocialScience	빠니 보틀	2022-09-30 00:55
<div>답변 남긴 글</div>	나 백종원이유 궁금한 거 물어보슈	NaturalScience	백종원	2022-09-30 01:03
<div>댓글 남긴 글</div>	1			

Q & A

Question University Problem Platform

감사합니다.
