

Anchor

Web-책갈피

#8조 Anchor

#조장 김세연

#팀원 김민제, 정성목



Anchor Project



Table Of Contents[®]

#1 프로젝트 개요

- 선정이유 & 구현 내용
- 활용 프레임워크

#2 프로젝트 팀 구성 및 역할

- 역할
- 담당업무

#3 프로젝트 진행과정

- 진행 일정

#4 프로젝트 결과

- 크롤링
- 웹페이지 소개

#5 자체 평가 및 보완

- 자체 평가

1) 선정 이유 & 구현 내용



Anchor Project

- 선정이유

- 만화나 영상을 어디까지 봤는지 기억나지 않을 때가 있다.
- 다시 보고 싶은 장면을 찾고 싶을 때가 있다.
- 서로가 좋아하는 장면을 공유할 수 있다.
- 취향분석과 만화 추천 서비스를 제공 할 수 있다.

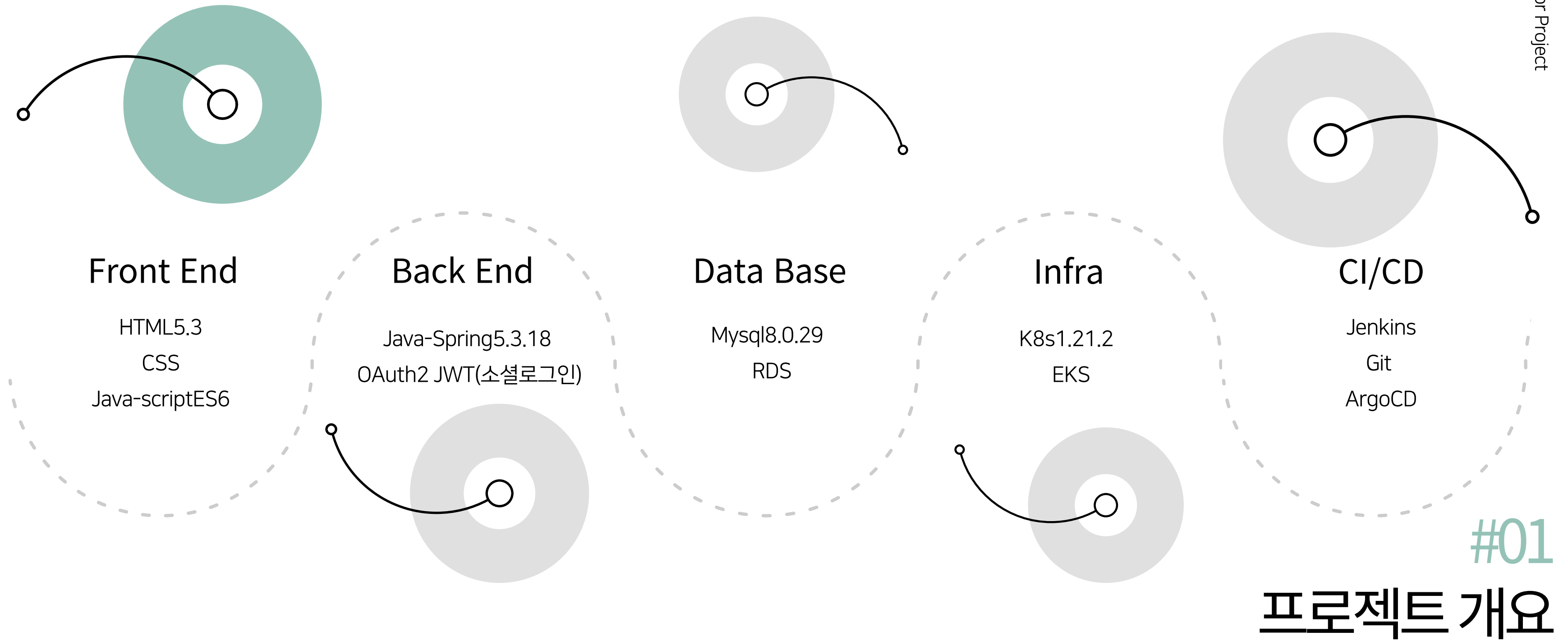
- 구현 내용

- 사용자의 코멘트를 사용해서 특정 화를 공유하고, 검색할 수 있다.
- 본인의 코멘트를 책갈피로 사용할 수 있다.
- '댓글' 기능과 '좋아요' 기능으로 커뮤니티의 성격을 추가한다.

#01

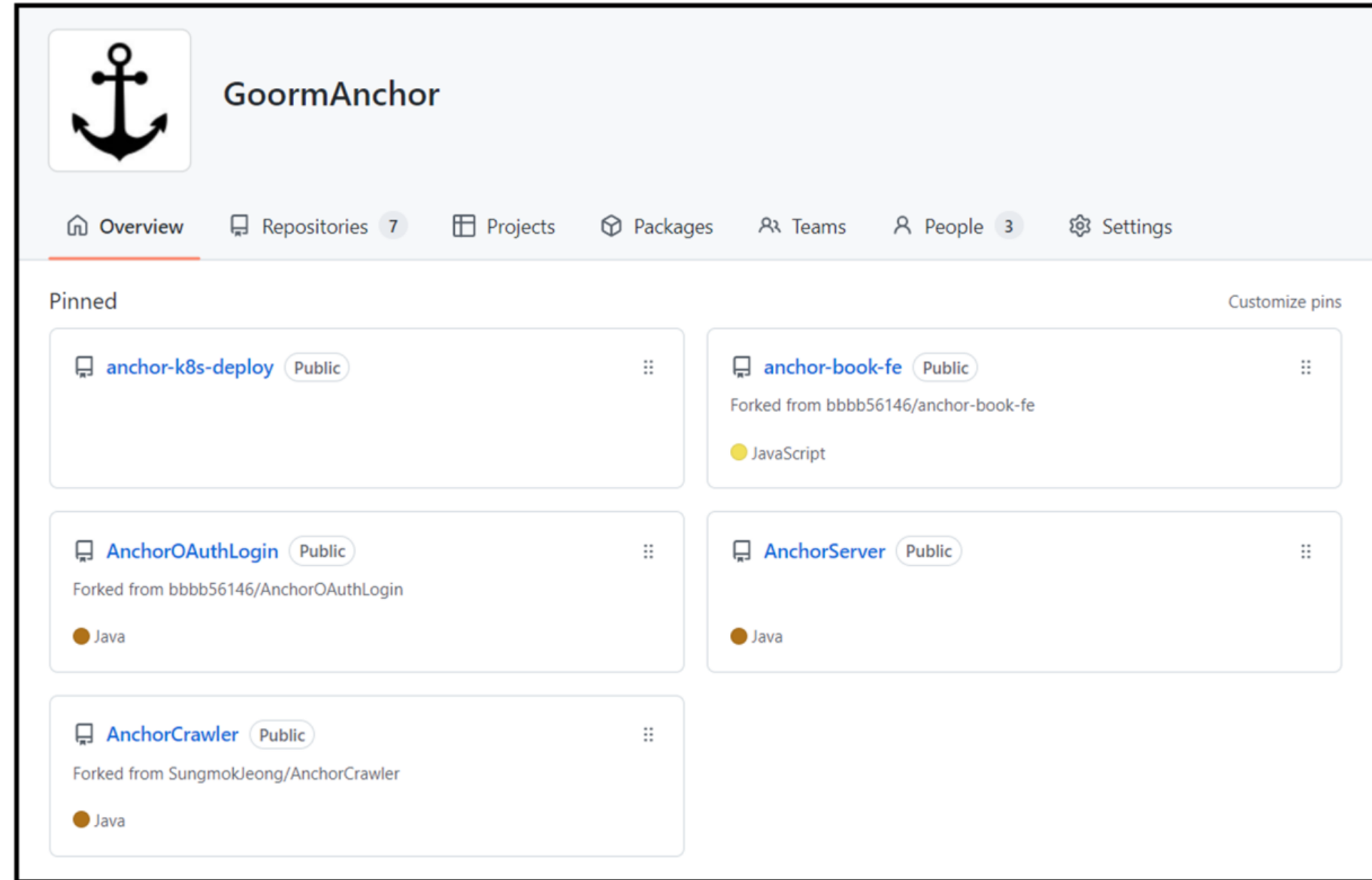
프로젝트 개요

2) 활용 프레임워크 & 라이브러리



2) 활용 프레임워크 & 라이브러리

Git-hub 구성

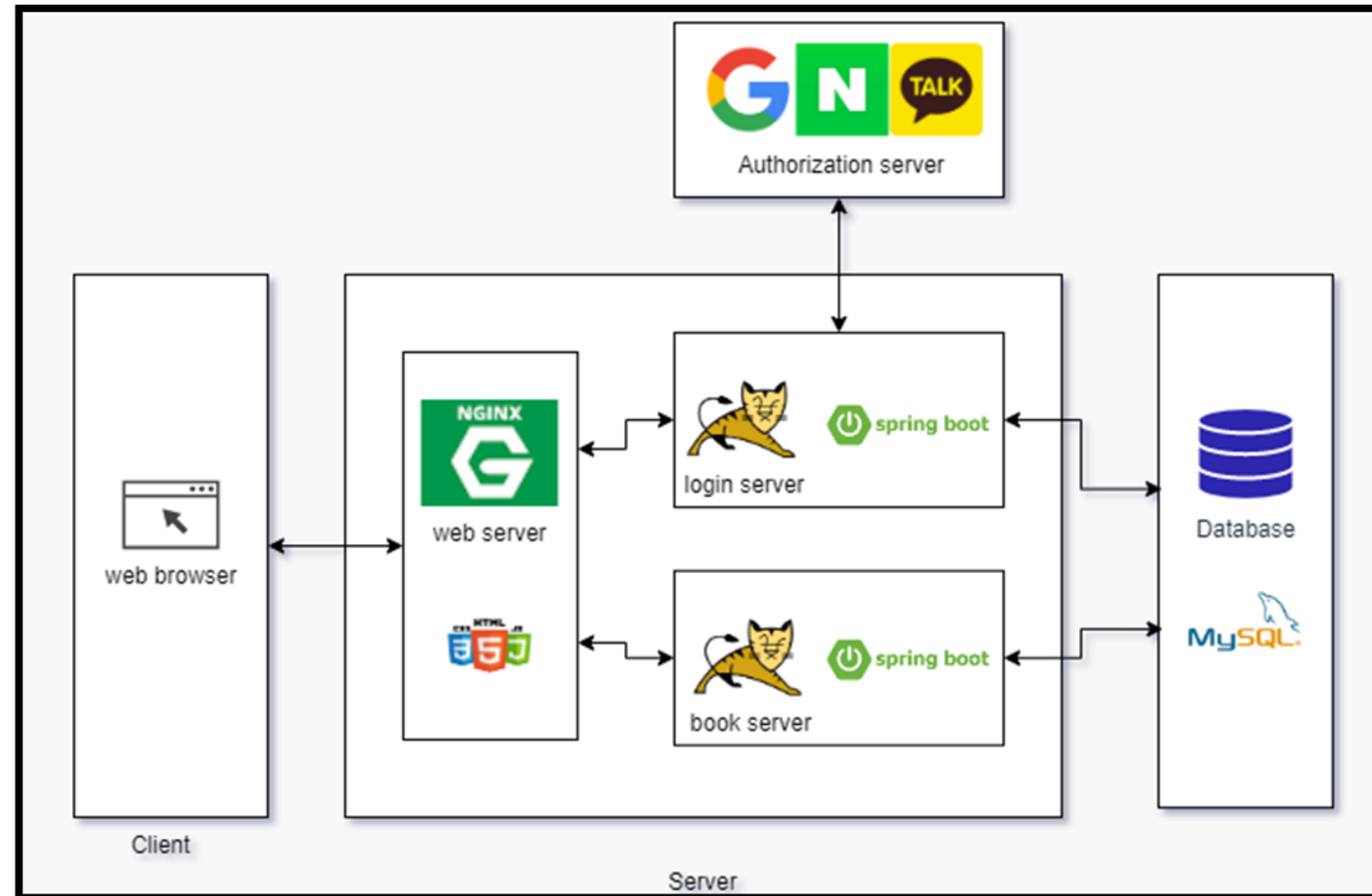


Anchor Project

#01 프로젝트 개요

2) 활용 프레임워크 & 라이브러리

Web Service 구성



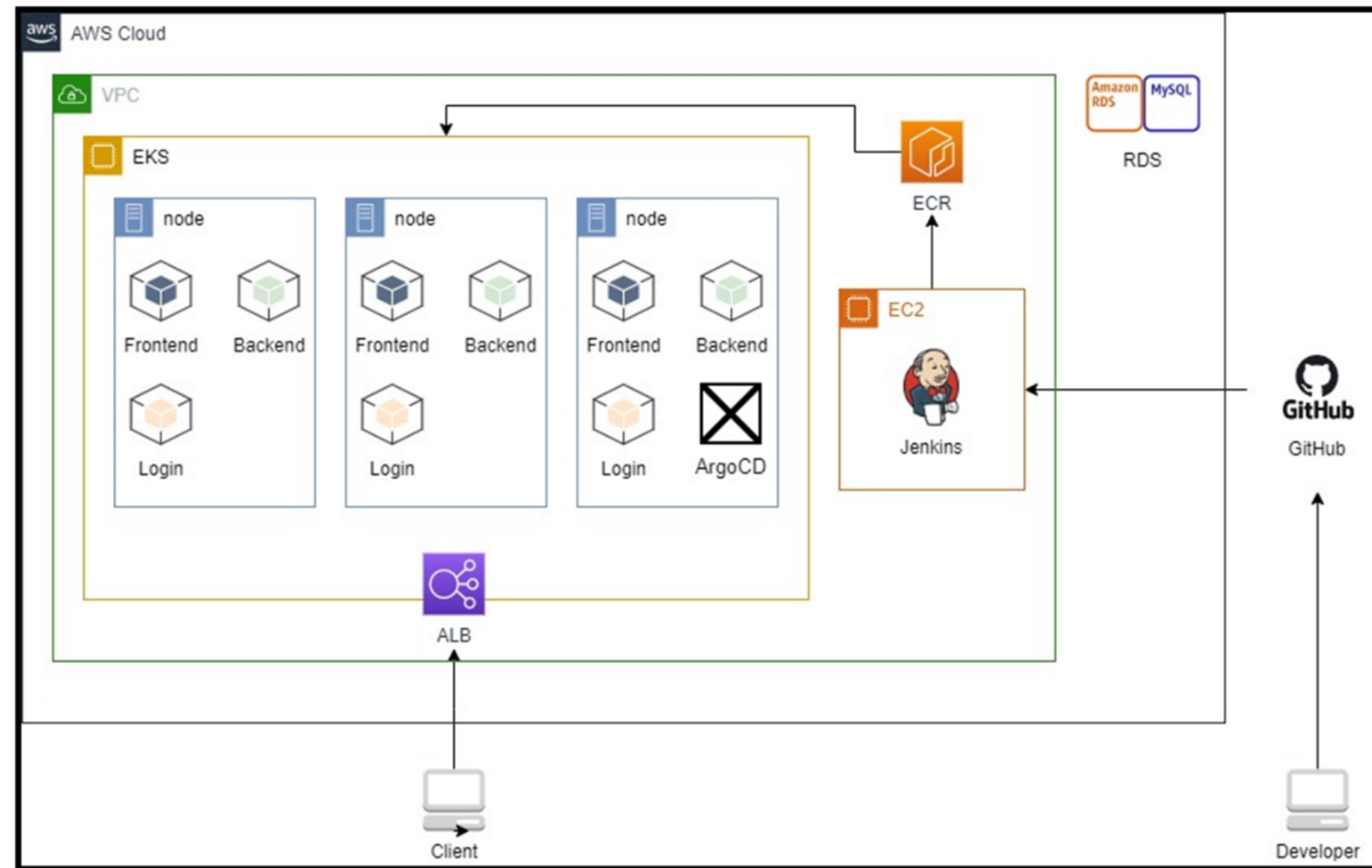
Anchor Project

#01

프로젝트 개요

2) 활용 프레임워크 & 라이브러리

Backend 구성

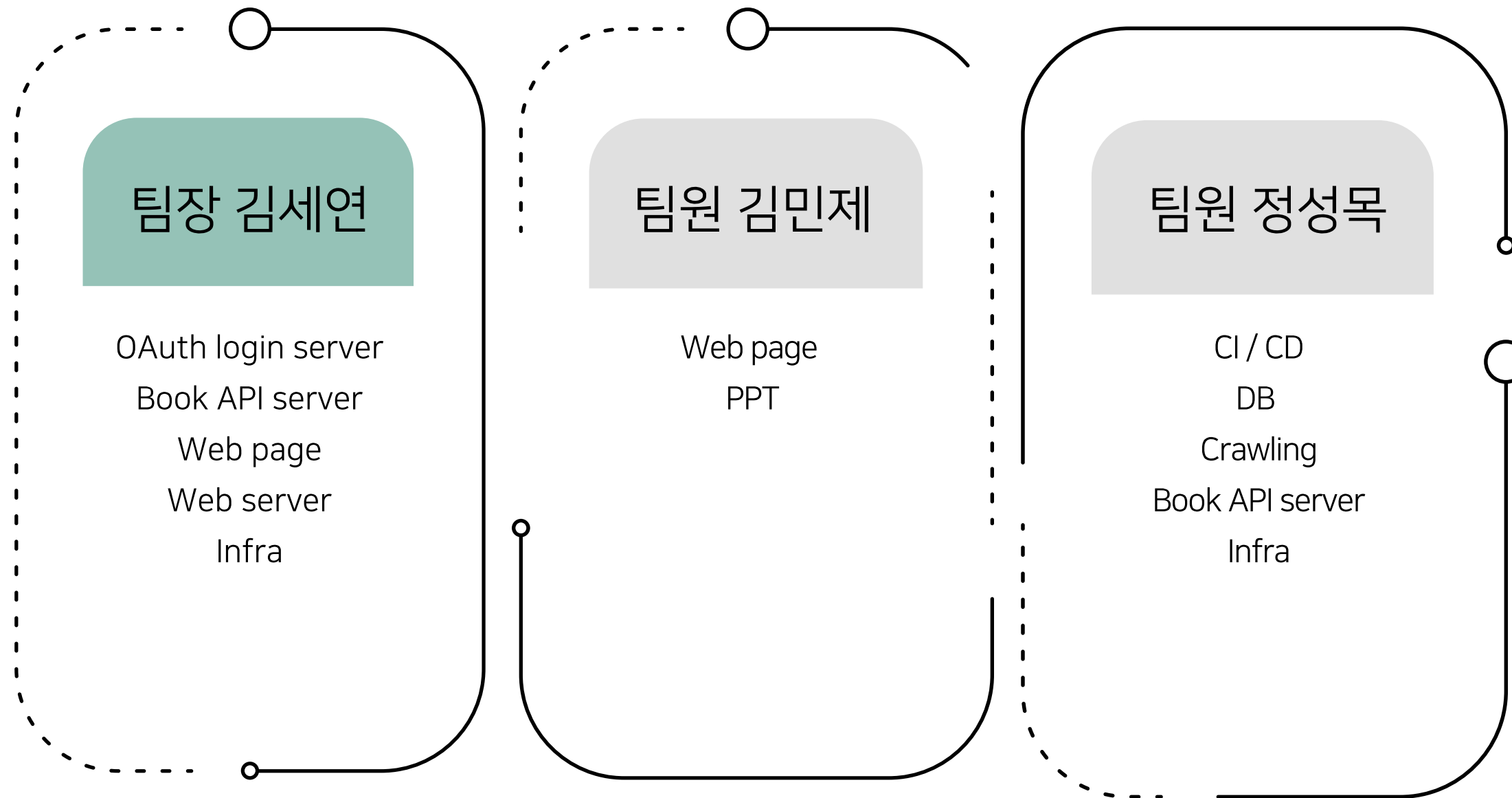


Anchor Project

#01

프로젝트 개요

팀 구성 및 역할



Please enter a
Main-title here

#03

프로젝트 진행 프로세서

1주차 (3.31~4.3)	2주차 (4.4~4.10)		3주차 (4.11~17)		4주차 (4.18~24)		5주차 (4.25~5.1)	
프로젝트 주제 선정 & 기획								
	관련 파트 자료 조사							
		Aws & Mysql 구축 연동						
		Api서버 구축 & Api제작						
			Webpage 디자인 & 제작					
						서버 연동 & 보완		
								CI/CD & 모니터링
								보고서 작성

#04

프로젝트 결과

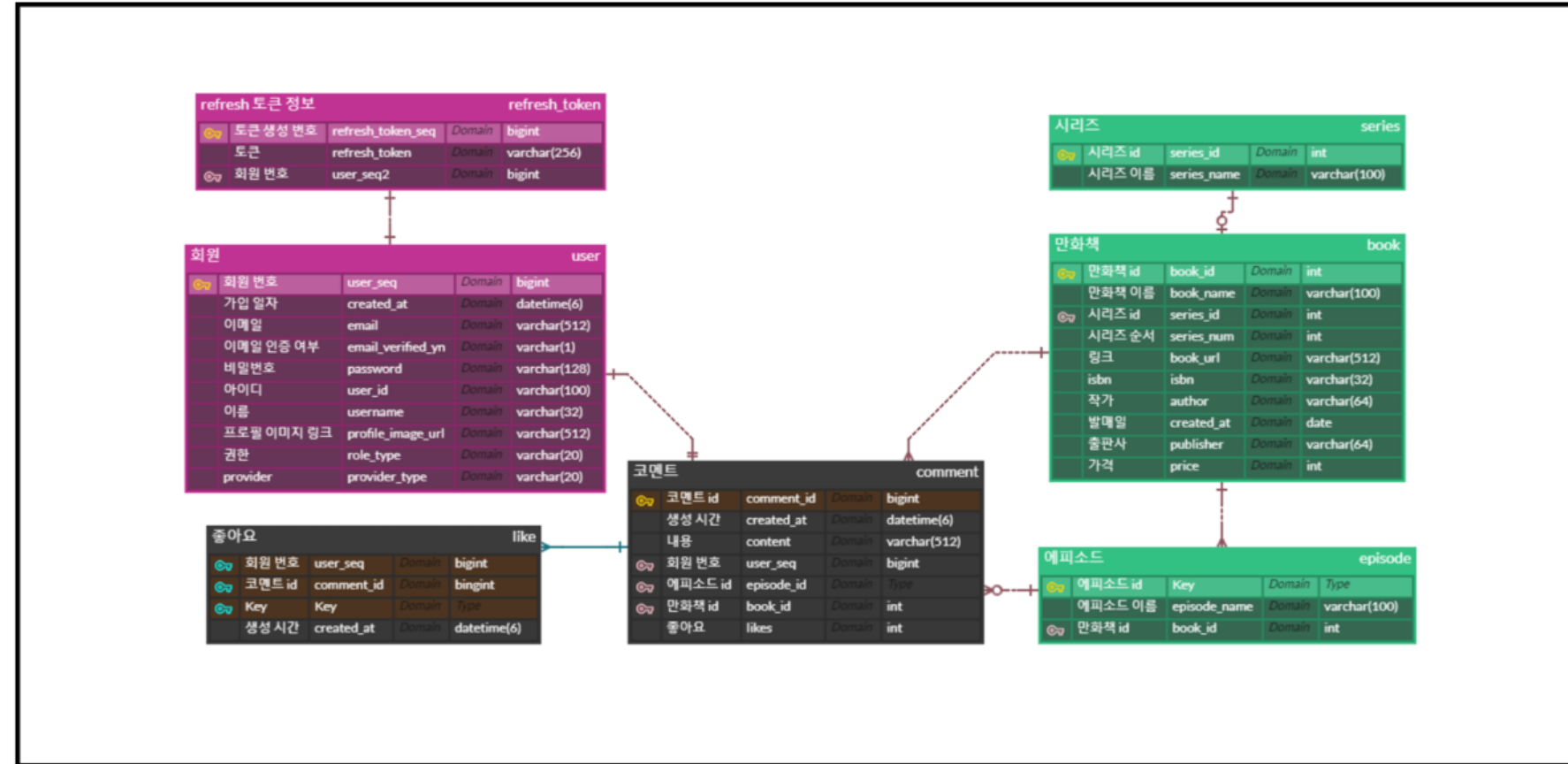
#1 Database

- 정보 크롤링(Crawling)

시리즈

만화책 정보

에피소드 정보



#04

프로젝트 결과

#2 API-Server

- API
 - 회원 정보 / 토큰
 - 좋아요
 - 코멘트

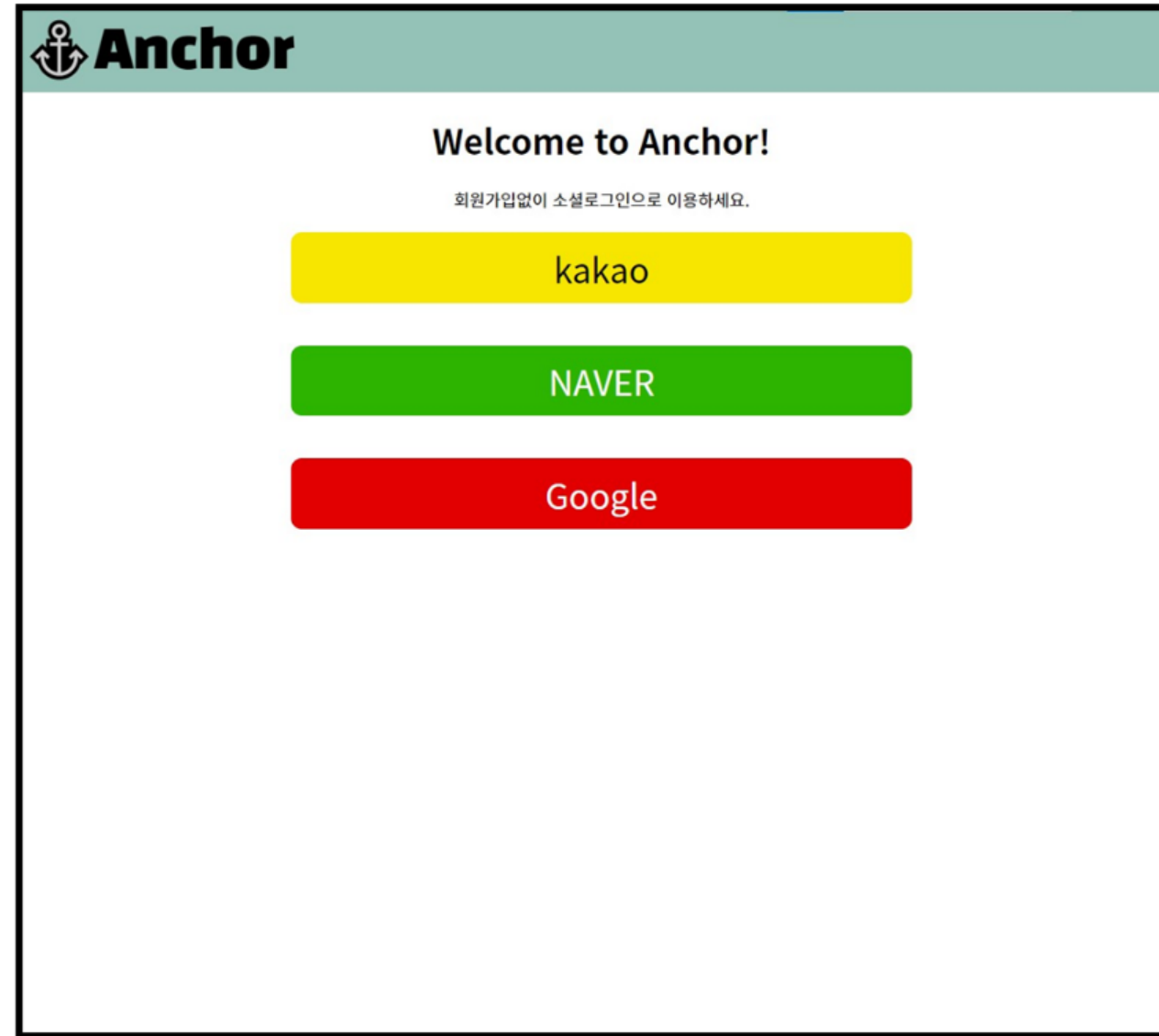
로그인 서버		
auth	GET	/api/v1/auth/refresh : refresh token 발급(갱신)
	POST	/api/v1/auth/login : access token 발급
user	GET	/api/v1/users : 유저 정보 반환
책 서버		
book	GET	api/book/findAll : 모든 책 리스트 리턴
		api/book/findAllSeries : 모든 시리즈 리스트 리턴
		api/book/find/id : 책 id로 책 정보를 리턴
		api/book/find/name : 책 검색(이름)으로 책 리스트를 리턴
		api/book/find/series : 시리즈 내의 모든 책 리스트 리턴
		api/book/commentedBook : 특정 유저가 코멘트를 작성한 책 리스트 리턴
comment	GET	api/comment/findAll : 모든 코멘트 리스트 리턴
		api/comment/find : 해당 id를 가진 책에 달린 코멘트 리스트 리턴
		api/comment/find/userseq : 유저 id별 작성한 코멘트 조회
	POST	api/comment/createComment : 코멘트 생성
	DELETE	api/comment/delete/{id} : 코멘트 삭제 api
likes	POST	api/likes/createLike : 좋아요 생성 api
	DELETE	api/likes/delete/{commentId}/{userSeq} : 코멘트 삭제 api

#04

프로젝트 결과

#3 웹 페이지

- 로그인 페이지
소셜 로그인 (OAuth2.0 Client)

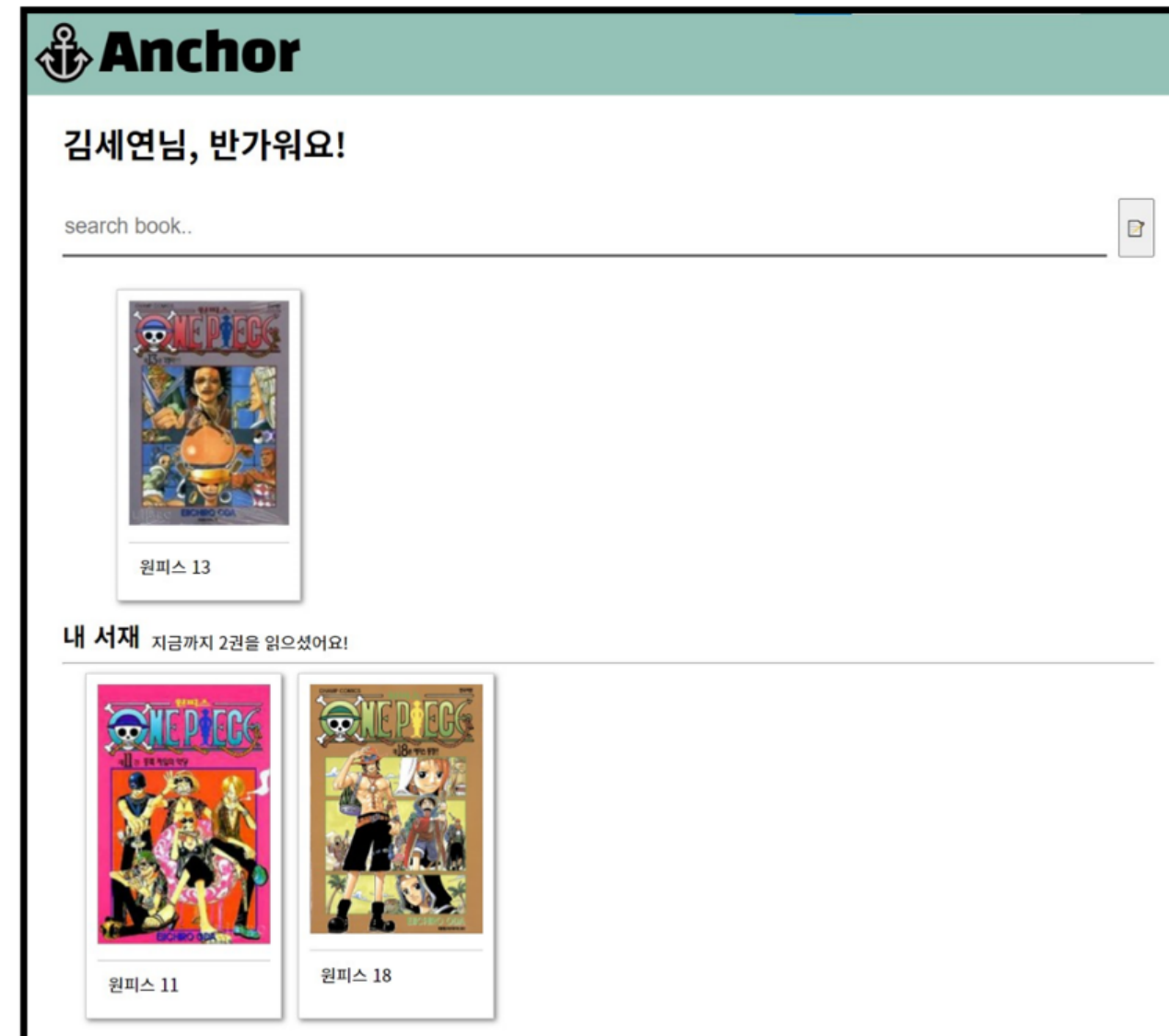


#04

프로젝트 결과

#3 웹 페이지

- 마이페이지
서재 검색 기능
내 서재



#04

프로젝트 결과

#3 웹 페이지

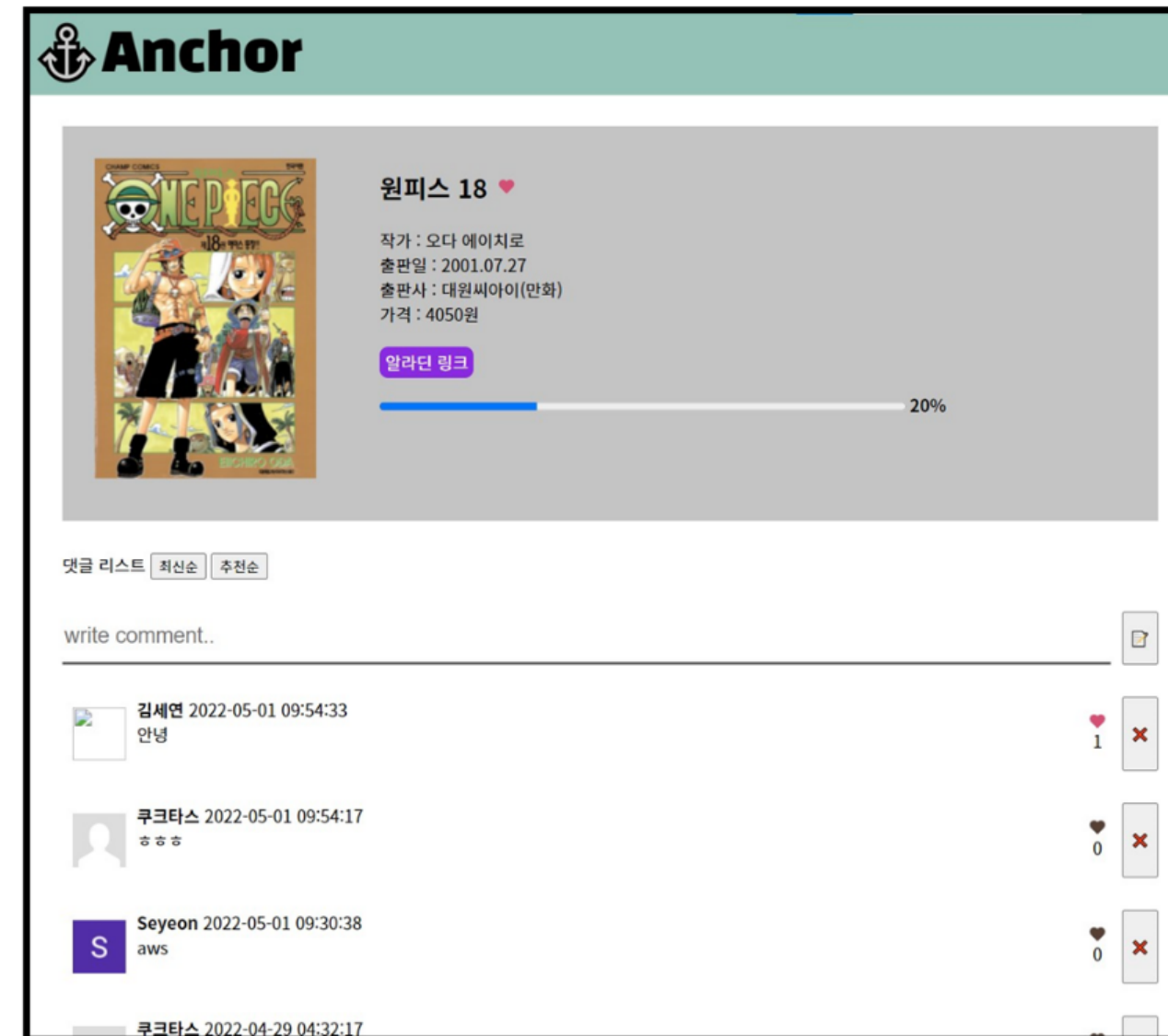
- 책 정보 페이지

책 북마크 (좋아요)

코멘트 추가 /삭제 /좋아요

구매처 링크

시리즈 독서 진행률

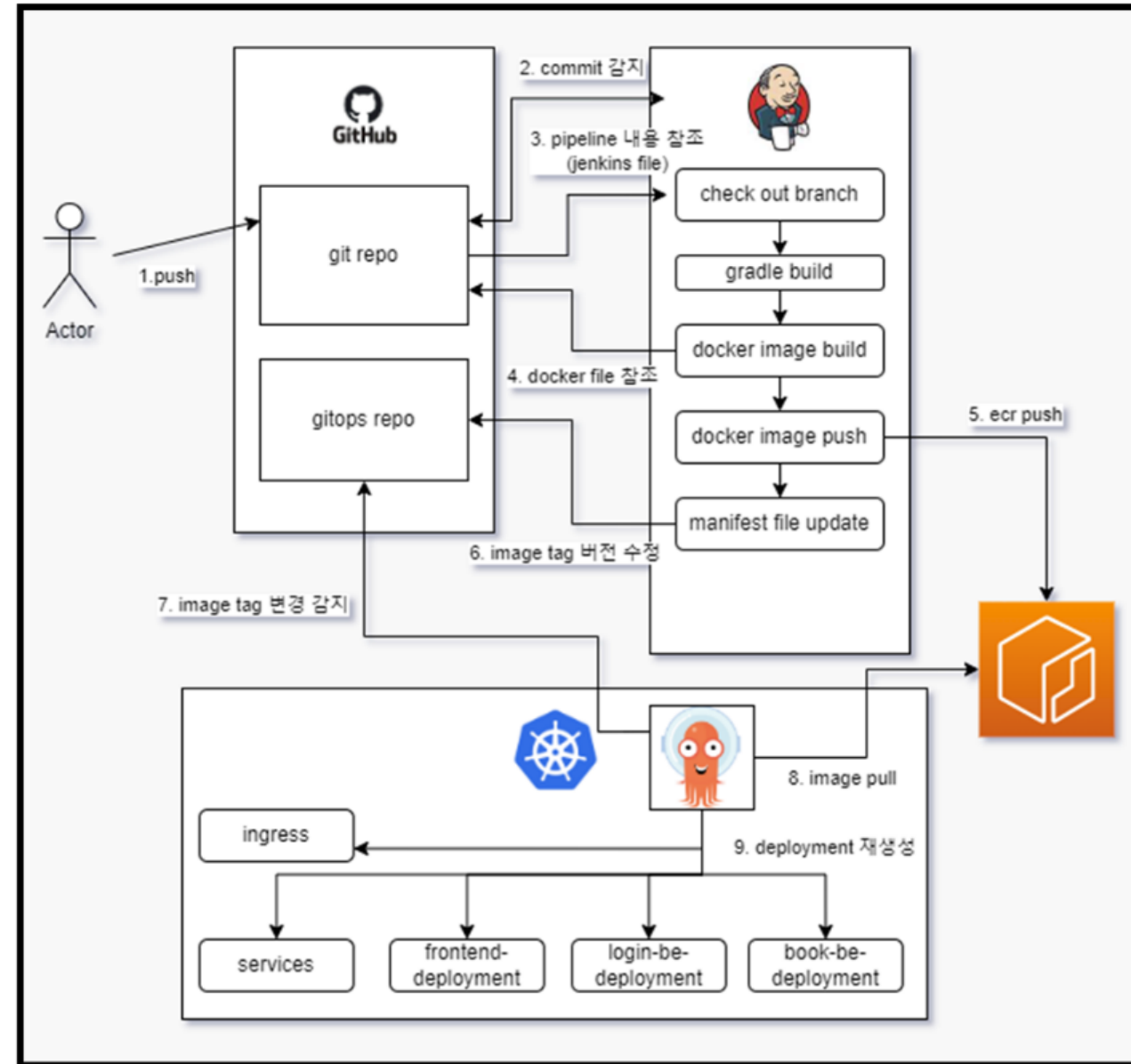


#04

프로젝트 결과

#4 CI / CD

-개발, 배포 파이프 라인

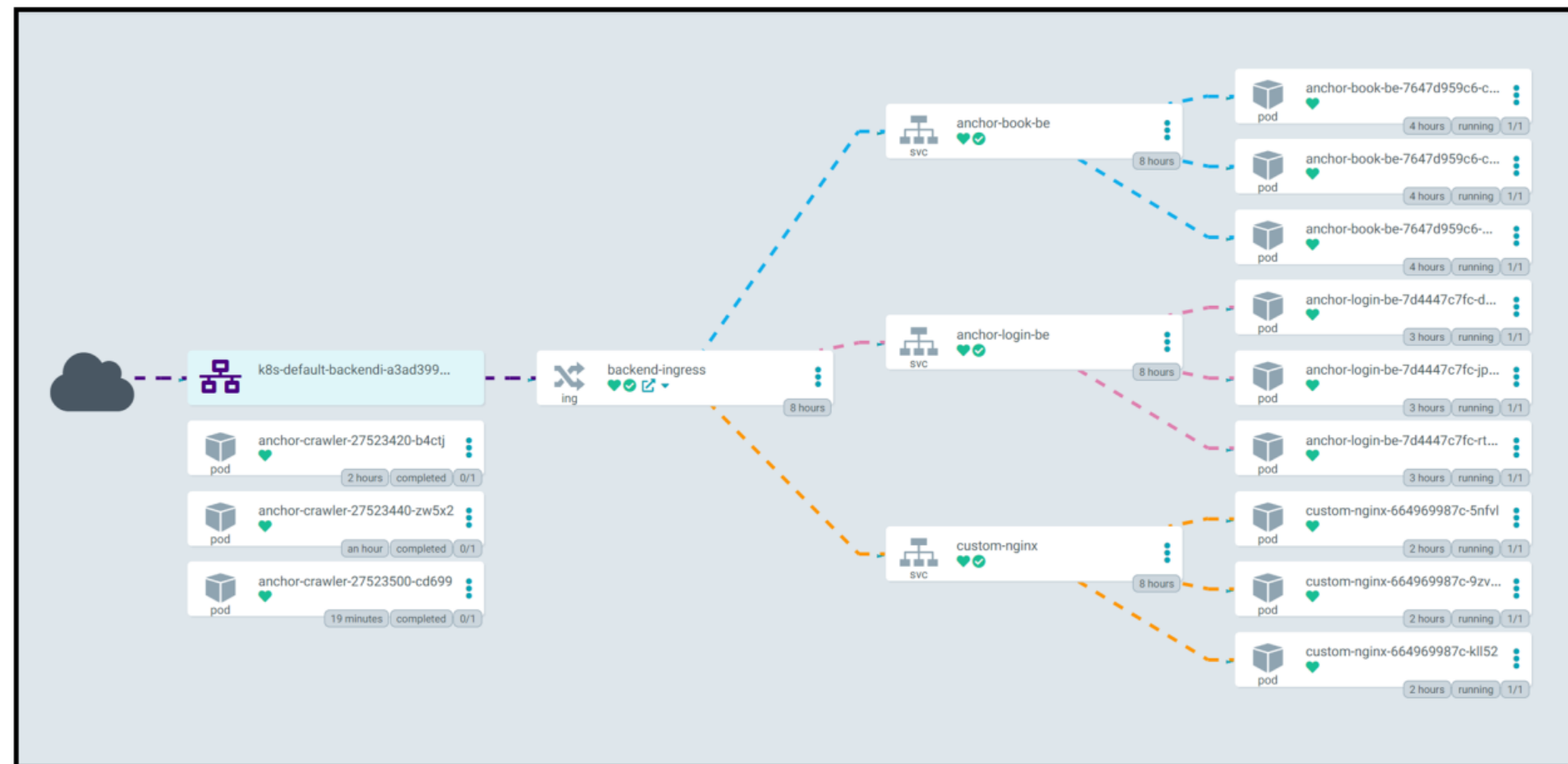


#04

프로젝트 결과

#4 CI / CD

-개발, 배포 파이프 라인



S	W	Name ↓	최근 성공	최근 실패	최근 소요 시간	
✓	☁	anchor-book-be	5 hr 13 min #47	5 hr 14 min #46	34 sec	▶
✓	⚙	anchor-login-be	4 hr 22 min #4	—	32 sec	▶
✓	⚙	custom-nginx	2 hr 37 min #44	5 hr 56 min #39	13 sec	▶

Declarative: Checkout SCM	Prepare	Bulid Gradle	Bulid Docker	Push Docker	K8S Manifest Update
2s	539ms	15s	1s	3s	5s
2s	477ms	17s	2s	4s	5s

#05

자체 평가 및 보완

-기획 의도와 부합 정도

처음에 기획했던 핵심 기능(책갈피 커뮤니티)을 구현함
계획 했던 것 보단 서비스의 완성도가 떨어짐
영상에도 책갈피를 적용하지 못 했음

-아쉬운 부분

도메인을 등록하고 인증서를 발급했으나, ingress구성 문제로 적용시키지 못함
infra, ci/cd 구성을 미리 하지 못한게 아쉬움
Terraform&helm을 이용했으면 관리에 용이했을 것

-잘하거나 아쉬운 부분

FE은 경험자가 없었음
처음 접한 언어와 프레임워크를 이용해서 어려움이 많았지만, 서비스를 구현하였음
인프라, CI/CD담당 인원이 도중 하차하여 어려움이 있었음

THANK YOU

Anchor

Web - 책갈피

#8조 Anchor

#조장 김세연

#팀원 김민제, 정성목

구름

쿠버네티스 전문가 양성 4회차 8조