

성균:나누Re

나누다 + resolve 의 합성어로 나누어 함께 해결하라는 의미

성균관대학교 학생들을 위한 **물품 대여 및 나눔 서비스**

김영시 김예린 손민규

송영욱 이현영 한승희

목차

1. 개요

- 서비스 개발 배경
- 시장조사
- 서비스 목표

2. 서비스 기능

- 대여
- 나눔
- 신고 기능

3. 구현 계획

- 기술 스택
- 팀원 역할
- 진행 일정

4. 기대 효과

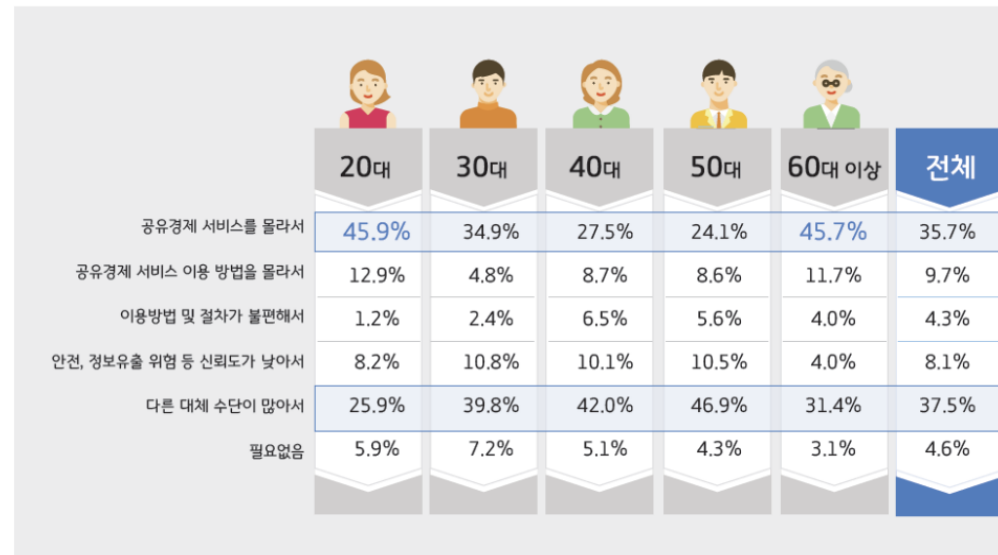
개요

서비스 개발 배경

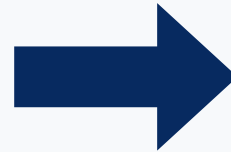
공유 경제에 대한 수요 ↑

BUT 공유 경제 수요에 맞는 플랫폼 부족

공유경제 서비스 이용하지 않는 이유



시장 조사



성균:나누Re

당근 = 나눔 + 거래 서비스
지역주민 대상

에브리타임 = 대학생 커뮤니티 서비스
나눔 + 거래 중심 X

성균관대 학우들 간의
물품 대여+나눔 서비스

서비스 목표

“누구나 쉽고 간편하게 자신이 필요한 물품을 대여하거나
자신의 물건을 빌려 줄 수 있는 성균관대 공유 경제 플랫폼”

서비스 목표



성균관대생 대상



웹 페이지 구현



물품 대여+나눔 플랫폼

서비스 기능

대여

9/23
성균:나누Re

보증금 제도

- 대여기간 초과 및 물품 훼손 대비

대여료

- 대여하는 사람은 기간, 물품에 따라 적절한 대여료 책정 가능

‘대여원해요’ / ‘대여합니다’

- 대여 원하는 사람과 대여 하고 싶은 사람의 카테고리 분류

대여원해요

대여합니다

나눔



nanuri

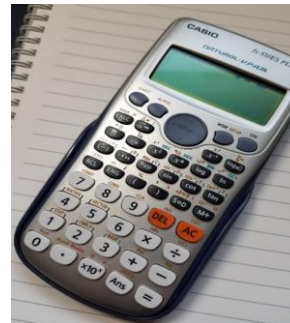
신고 / 차단

물품명: 공학용 계산기

대여가능기간: 23.1.30~23.8.30

보증금: 10000원

대여료: 3000원 /일



대여하기

대여

10/23
성균:나누Re

대여원해요

대여합니다

나눔



nanuri

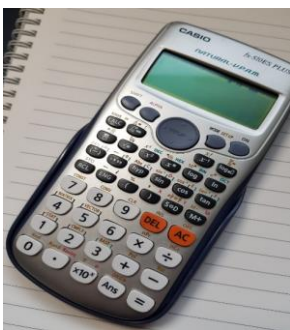
신고 / 차단

물품명: 공학용 계산기

대여가능기간: 23.1.30~23.8.30

보증금: 10000원

대여료: 3000원 /일



대여하기

대여기간: 📅 23.4.1~23.4.3

대여료: 6000원

최종 결제 금액

보증금: 10000원

대여료: 6000원

16000원

무료 나눔

- 금전적 보상 X
- 더 많은 유저 확보 가능

대여원해요

대여합니다

나눔

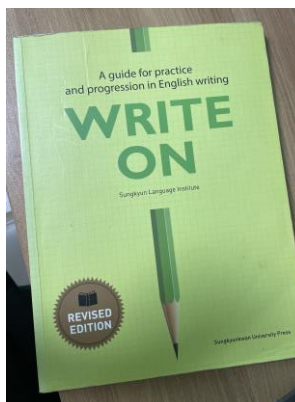


nanuri

신고 / 차단

물품명: 영쓰 교재

상세설명: 밑줄이랑 필기 조금 되어있습니다.



나눔받기

나눔일자:  23.4.1

신청하기

신고 기능

신고

- 비매너, 업자, 사기, 기타 유저들 신고 기능
- 운영자 확인을 거쳐 적절한 처분(계정 정지, 탈퇴)

차단

- 자신이 원하지 않는 사용자 차단
- 차단한 유저의 글 보이지 않음

대여원해요

대여합니다

나눔

nanuri

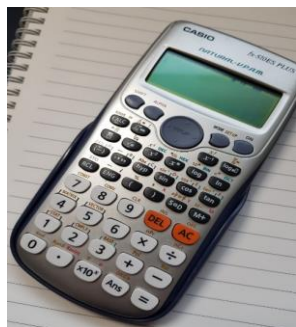
신고 / 차단

물품명: 공학용 계산기

대여가능기간: 23.1.30~23.8.30

보증금: 10000원

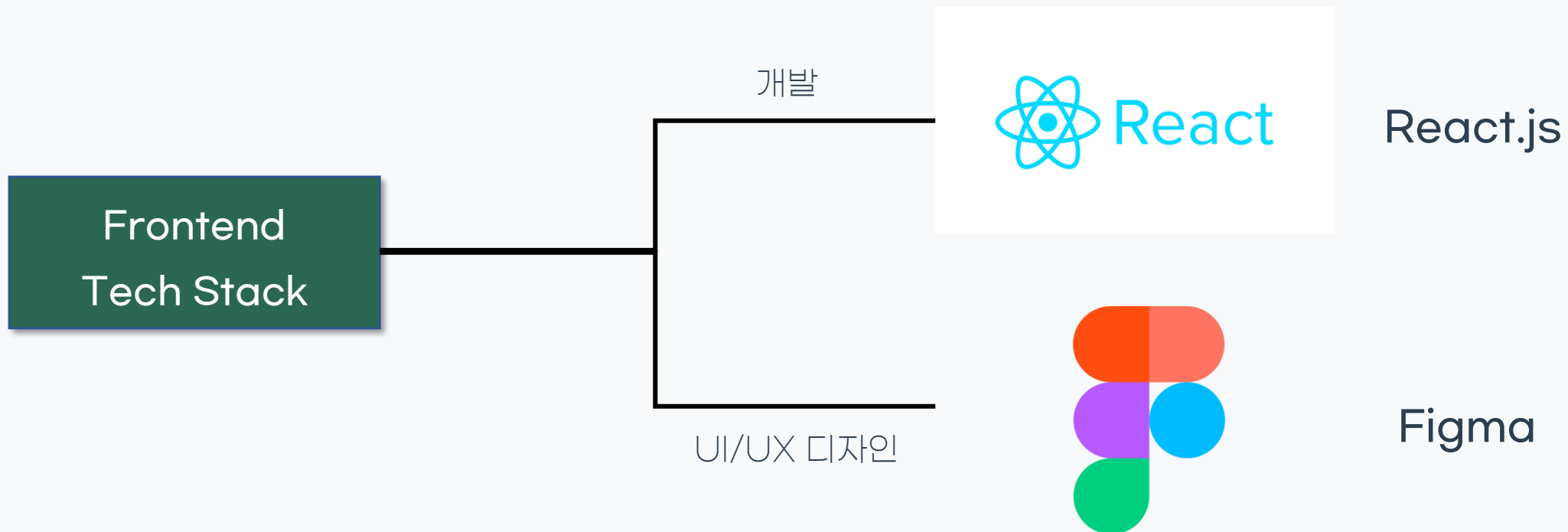
대여료: 3000원 /일



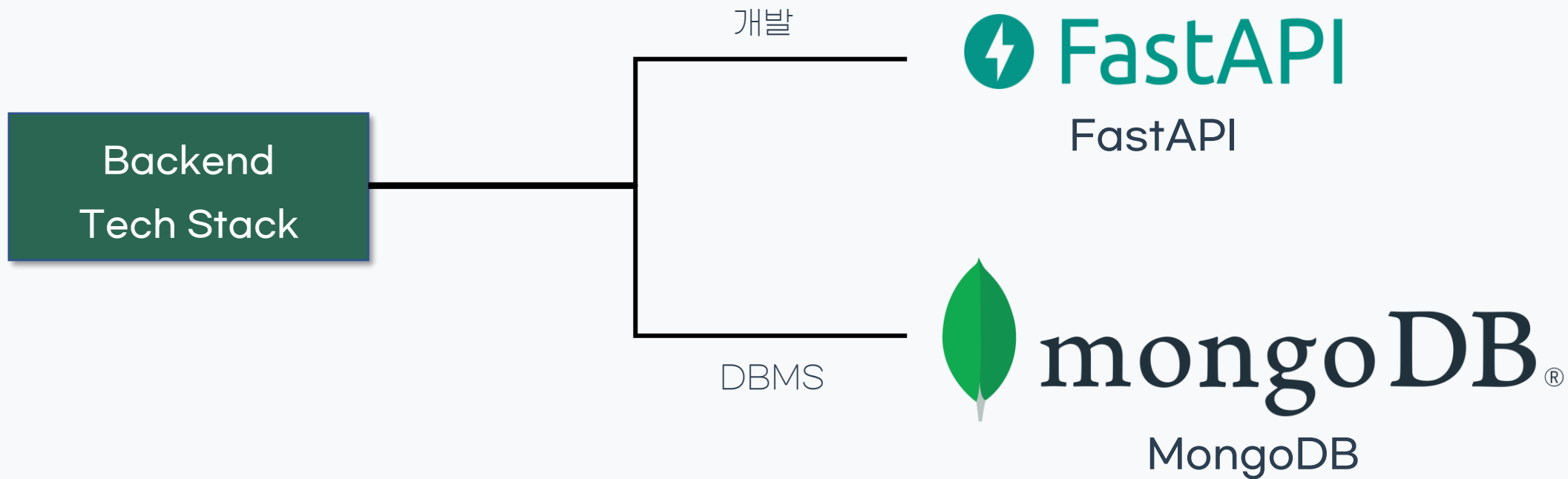
대여하기

구현 계획

기술 스택 - Frontend



기술 스택 - Backend



기술 스택 - Team Tool



Github

코드 및 버전 관리



Notion

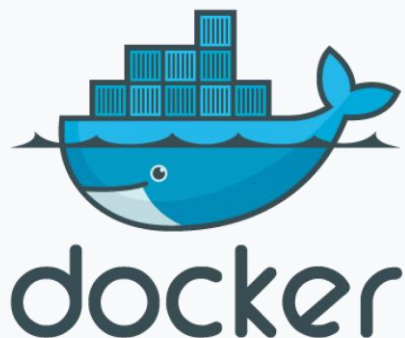
팀 관리 문서



Slack

팀 소통 채널

기술 스택 - Deploy



Docker

서비스 배포



AWS EC2

서버



GitHub Actions

Github Actions

CI & CD Tool

팀 역할

Frontend

김예린

- UI/UX Design
- 대여 + 나눔 정보 구현

손민규

- 로그인 및 회원가입 구현
- 대여 + 나눔 목록 구현

한승희

- 대여 + 나눔 글 작성 구현
- 대여 + 나눔 정보 구현

Backend

김영시

- 회원가입 및 로그인 API
- 신고 기능 API

송영욱

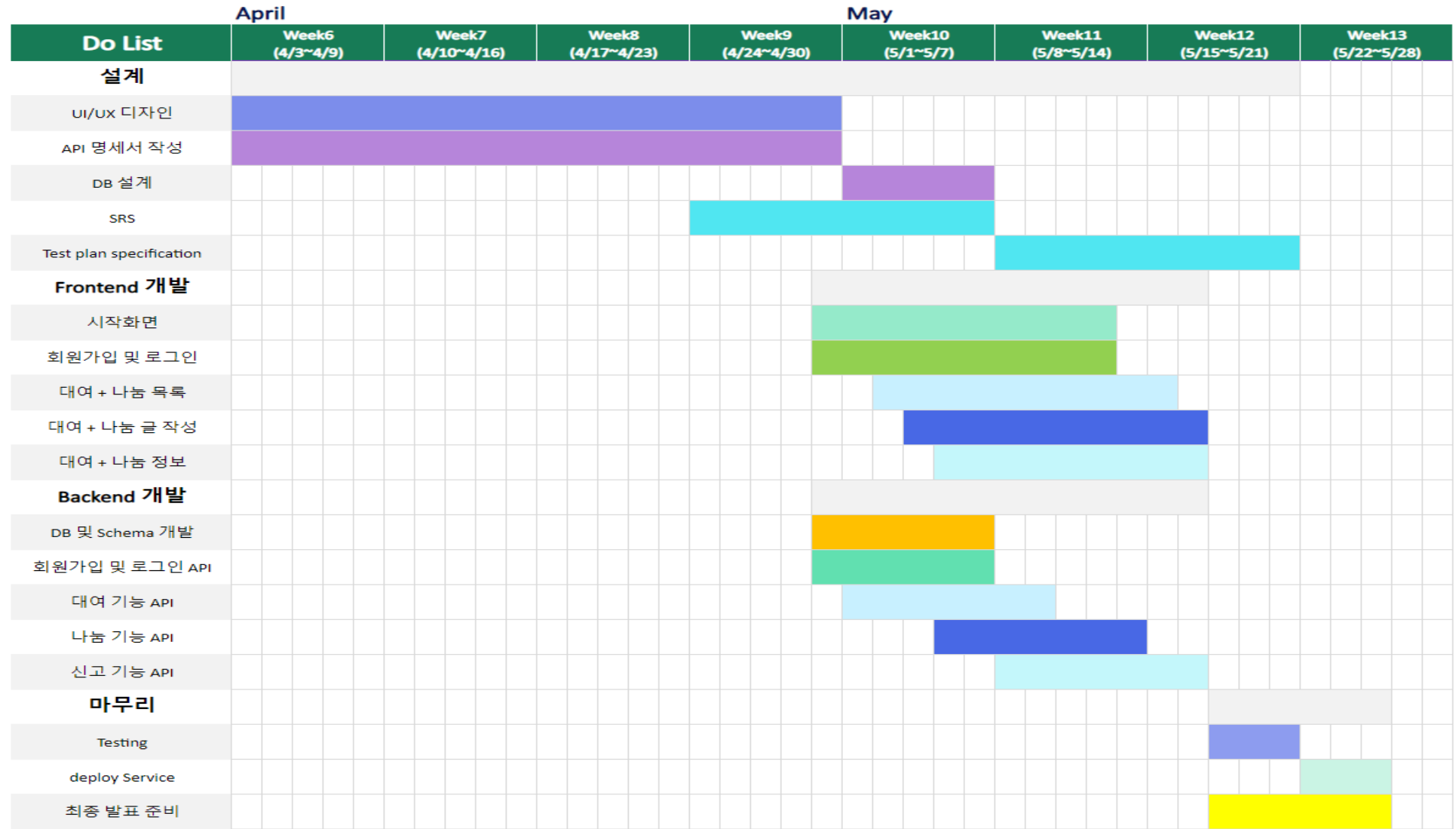
- API 명세서 작성 및 DB 설계
- 대여 기능 API

이현영

- DB 및 Schema 개발
- 나눔 기능 API

진행 일정

19/23
성균:나누Re



기대 효과

기대 효과

경제적 이점



물품을 새로 살 필요 없이
대여하여 소비 절약 가능

친목 증진



성균관대학교 내에서
커뮤니티를 형성하여
사람들과 교류 가능

환경 보호



대여 서비스를 통해
불필요한 제품 생산을
줄이고 환경 보호에 기여

Q & A

성균:나누Re

성균관대학교 학생들을 위한 물품 대여 및 나눔 서비스