



2022

TEAM Go Borrow!

Lends PROJECT

이성준 윤준성 최한운 최지윤

제1차 발표 (2022. 03. 17)

CONTENTS

1. 팀 소개
2. 프로젝트 소개
3. 소프트웨어 개발론
4. 개발환경 및 기술
5. 개발 일정



01

팀 소개

01. 팀 소개

TEAM 데브몬



이성준 [@castlejun-2](#)
PM(Project Manager)
Frontend(ReactJS)



윤준성 [@wnstjd9701](#)
Backend(Node.js),
Database(Mysql)



최한윤 [@chlgksdbs](#)
Backend(Node.js),
Database(Mysql)



최지윤 [@J1Yun](#)
Frontend(CSS, Javascript),
Backend(Node.js),
Database(Mysql)

02

프로젝트 소개

02. 프로젝트 소개

개발 동기

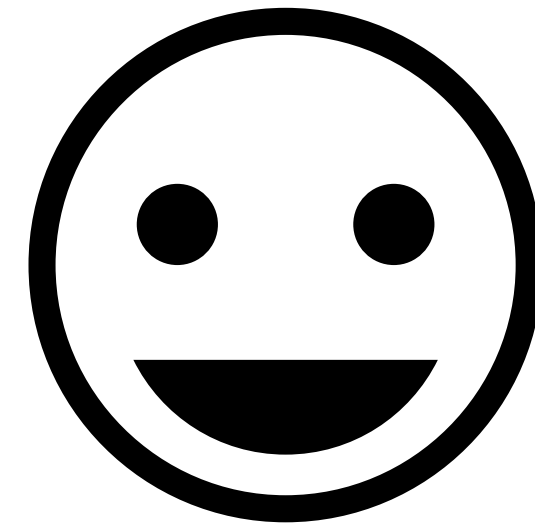
[국내 렌탈 시장 규모 추이 (2011~2020년)]



- ▶ 개인/가정용품 : 웰빙, 친환경/헬스케어, 생활가전(IoT포함), 레저/취미 등 (숙박, 주택 임대는 제외)
 - ▶ 산업기계 및 장비렌탈 : 산업장비, 건설/토목, PC/사무기기, 의료기기, 통신/계측기기
 - ▶ 차량 렌탈 : 장기/단기렌탈(카셰어링 포함), 차량리스 등
- 2011~2016년 수치는 '13년 발표된 '고객맞춤형 서비스로 진화하는 렌탈트렌드' 보고서 자료에 근거
(당시 발표된 시장 전망 수치 오류 수정 후 재산정)

대여 서비스 ?

수기 작성 ?

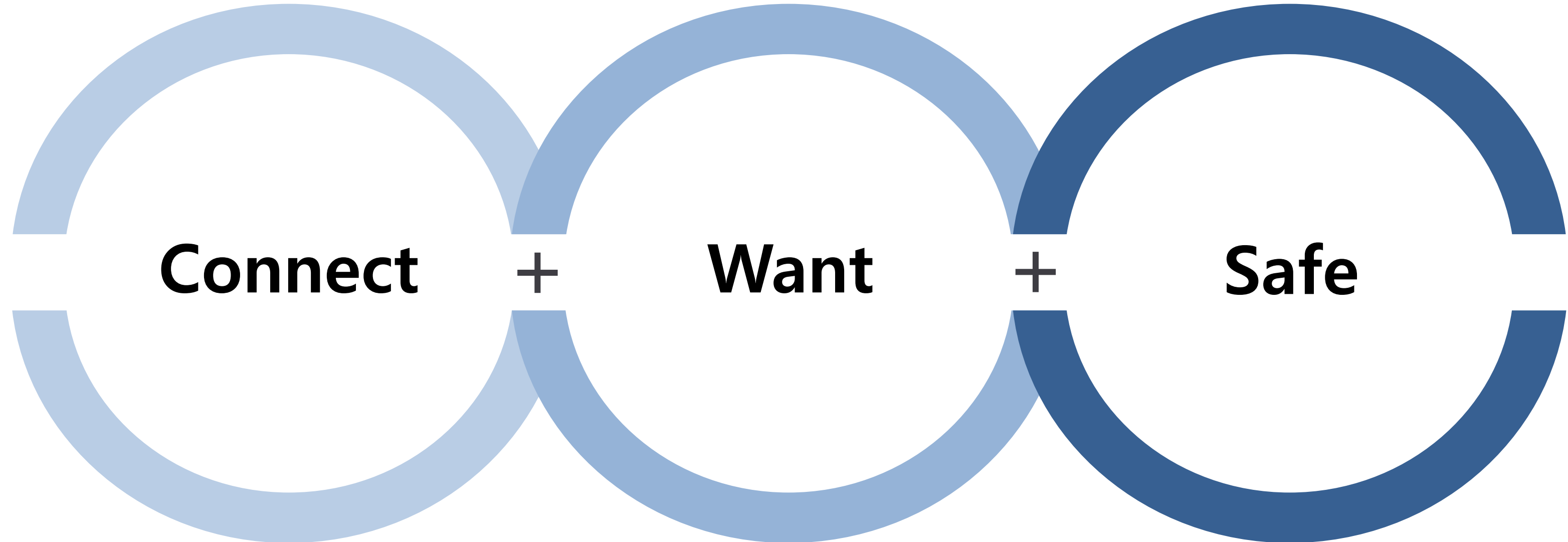


내가 원하는 물품 대여 ?

학교 물품 대여?

02. 프로젝트 소개





Three Main Keywords



02. 프로젝트 소개

프로젝트 핵심 기능





물품 대여 서비스

-  사용자가 대여를 편히 할 수 있는 서비스
-  채팅을 통해 물품 상태나 정보 제공
-  기관/조직은 물품을 원활하게 관리
-  본인확인 및 소속인증을 통한 안전성 확보

02. 프로젝트 소개

기존 서비스 현황 -1-







-  다양한 물품 대여 서비스 제공
-  대기업이므로 엄선된 물품 만을 제공 = 자유도 부족
-  계약을 1~2년 단위로 해야 함 / 렌트 회사의 물품만 가능
-  Lends → 여러 회사와 자신이 원하는 대여 기간을 정할 수 있음

02. 프로젝트 소개

기존 서비스 현황 -2-



-  다양한 물품 대여 서비스 제공
-  기관이 아닌 개개인간의 거래만 연결
-  상호간의 인증이 핸드폰 인증만으로 이루어져, 소속 인증이 힘들
-  Lends → 학교와 공공기관에서의 대여 및 소속 인증 연결

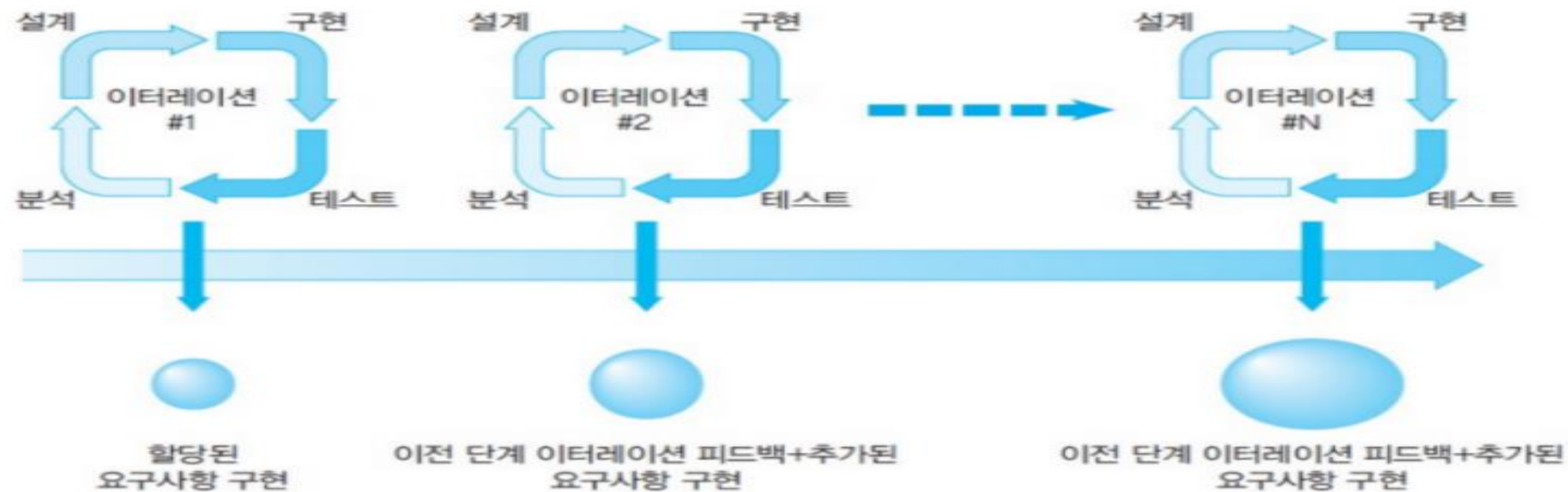
03

소프트웨어 개발론

03. 소프트웨어 개발론

Water Fall Model vs Agile Model

Agile Model



04

개발 환경 및 기술

04. 개발 환경 및 기술

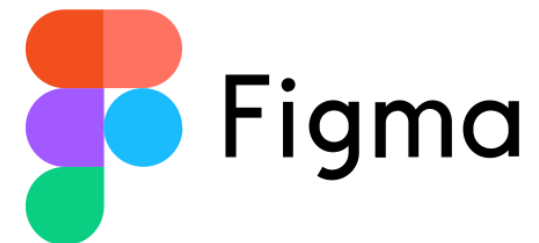
기술 스택

- Backend



express

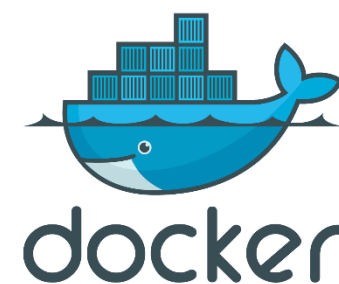
- Frontend



- Database



- Infra



04. 개발 환경 및 기술

협업 환경 -1-



Github

-코드 리뷰 및 코드관리

master 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

About

wnstjd9701 Update:README.md 82695b5 5 days ago 11 commits

.gitignore	Initial commit	17 days ago
README.md	Update:README.md	5 days ago
report.pdf	Update: Report, README.md	5 days ago

README.md

Go borrow

Project

- 캡스톤 프로젝트 계획서

Members

렌즈(Lend Please)

- 윤준성 @wnstjd9701
 - Backend(Node.js), Database(Mysql)
- 이성준 @castlejun-2
 - Backend(Node.js), Database(Mysql), Frontend(ejs view engine)
- 최한윤 @chlgksdbs
 - Backend(Node.js), Database(Mysql)
- 최지윤 @J1Yun
 - Backend(Node.js), Database(Mysql)

Infra Stack

- Frontend:
- Backend:
- Database:
- Server:

학교 및 기관 물품 대여 서비스

nodejs javascript mysql database

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

Contributors 2

wnstjd9701 Yun Jun Sung

chlgksdbs

04. 개발 환경 및 기술

협업 환경 -2-







Notion

- 체크리스트, 회의록, API 명세서



consumer API 명세서

📌 controller 기준으로 폴더 생성

-  [User](#)
-  [Store](#)
-  [Inquiry](#)
-  [Review](#)
-  [Order](#)
-  [Product](#)



📌 커버 추가 💬 댓글 추가

회의록

🗒 기본 보기

할 일

Aa 이름 📅 2021-09-06 📅 2021-09-13 📅 2021-09-20 📅 202

05

개발 일정

05. 개발 일정

개발 계획 일정(Page 기준)

 2주 간격의 이터레이션을 통해 추가적인 요구사항 반영 및 개발과정에서의 피드백 진행

~3.29	~4.4	~4.18	~5.2
-서버 구축 -로그인 및 회원가입 (기관 및 개인 분류)	-메인화면 구현	-대여리스트화면 구현 (위치 기반 Filter)	-대여예약화면 구현 (결제 모듈 연결)
~5.16	~5.30	~6.13	최종발표
-대여등록화면 구현 (AWS S3 활용)	-채팅 및 인증 구현 (Socket IO 활용)	-코드 Refactoring -AWS EC2 서버 연결	-시연영상 준비 -최종 발표 자료 준비

Thank you