

Portfolio



이 태현

Lee Taehyun

010 7162 4020

leethw@naver.com

git : github.com/leetaehyun94

blog : leetaehyun94.github.io



이력

경력

- Toss Securities Server Developer (2021.08 ~ 현재)
- Coupang Backend Engineer (2020.03 ~ 2021.08)
 - Coupang Accounting System
 - Calcium
 - Skeleton Project Based on Spring Boot
 - Boilerplate for Coupang Infra system
- 삼성전자 무선사업부 SW 개발 인턴 (2019.06 ~ 2019.08)
 - Object Storage Service 개발
- 베어로보틱스 SW 개발 인턴 (2019.01 ~ 2019.02)
 - Tablet Ordering System 개발

학력

- 가톨릭대학교 4학년 졸업 (2013.03 ~ 2020.02)
 - 전공 : 컴퓨터정보공학부 (전산/컴퓨터 계열)
 - 학점 : 3.83 / 4.5

이력

자격

- 정보처리기사 (2018.08.17)
- OPIc IM2 (2019.10.23)

대내외활동

- 가톨릭대학교 컴퓨터정보공학부 학회 샘틀쟁이 회원 활동 (2013.03 ~ 2020.02)
 - C/C++, Java 스터디 진행
- 가톨릭대학교 알고리즘 소모임(ALCUK) 창설 및 운영 (2017.01 ~ 2020.02)
- 디프만(Depromeet) 회원 활동 (2018.03 ~ 2018.06)
 - Javascript 스터디 참여
 - <https://github.com/depromeet>
- Github 기술 블로그 운영 (2018.12 ~ 현재)
 - leetaehyun94.github.io
- 2019 NAVER CAMPUS HACKDAY SUMMER (2019.05.16 ~ 2019.05.17)
 - 네이버 개발자와 함께하는 1박2일 해커톤
 - <https://github.com/NAVER-CAMPUS-HACKDAY-2019s>



Award & Antecedents

2017 산업융합 아이디어 공모전 대상

2017 가톨릭대학교 교내 창업 아이디어 공모전 우수상

2017 가톨릭대학교 교내 프로그래밍 대회(ACM-ICPC 온라인 예선) 은상

2017 가톨릭대학교 컴퓨터정보공학부 학술제 프로그래밍 대회 2등

2018 SCPC(Samsung Collegiate Programming Cup) 본선 진출

2018 디지털 과거 Code + 본선 진출

2018 Edaily Coding Challenge 본선 38등

2018 가톨릭대학교 컴퓨터정보공학부 학술제 프로그래밍 대회 1등

2019 가톨릭대학교 교내 프로그래밍 대회(ACM-ICPC 온라인 예선) 대상

2019 ACM-ICPC 서울지역 본선(전국 대학생 프로그래밍 경진대회) 23위



프로젝트

PROJECTS

01

쿠폰 펀딩 계약 파기

업체와의 펀딩 계약 파기 프로세스 자동화

02

Calcium

Skeleton Project Based on Spring Boot (Boilerplate for Coupang Infra system)

03

Object Storage Service

오브젝트 스토리지 설계 및 구축

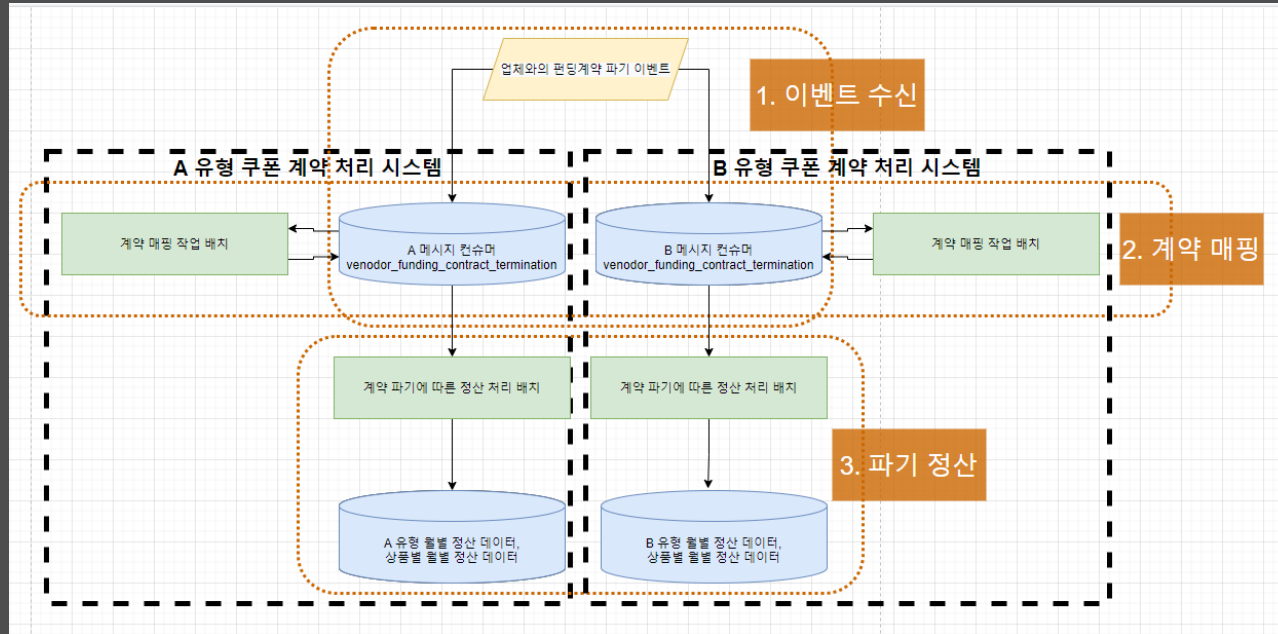
04

Tablet Ordering System

태블릿 주문 시스템 설계 및 구축

쿠폰 펀딩 계약 파기

업체와의 펀딩 계약 파기 프로세스 자동화



수기로 파기하던 업체와의 펀딩 계약을 자동화하여 실수로 인한 정산 오류를 방지하고 다수의 건들을 처리할 수 있도록 함.

수행 기간

- 2021.06 ~ 2021.08

수행 인원

- 2명

담당 업무

- 프로세스 설계 및 구현
 - Kafka를 통해 적재된 펀딩 계약 파기 이벤트 데이터 펀딩 유형 별로 분류
 - 분류된 쿠폰 펀딩 계약을 대상으로 정산 데이터 생성되지 않도록 필터링
 - 이미 생성된 정산 데이터 삭제
 - 이미 정산되었다면 현재 월에 상계 처리

개발 환경

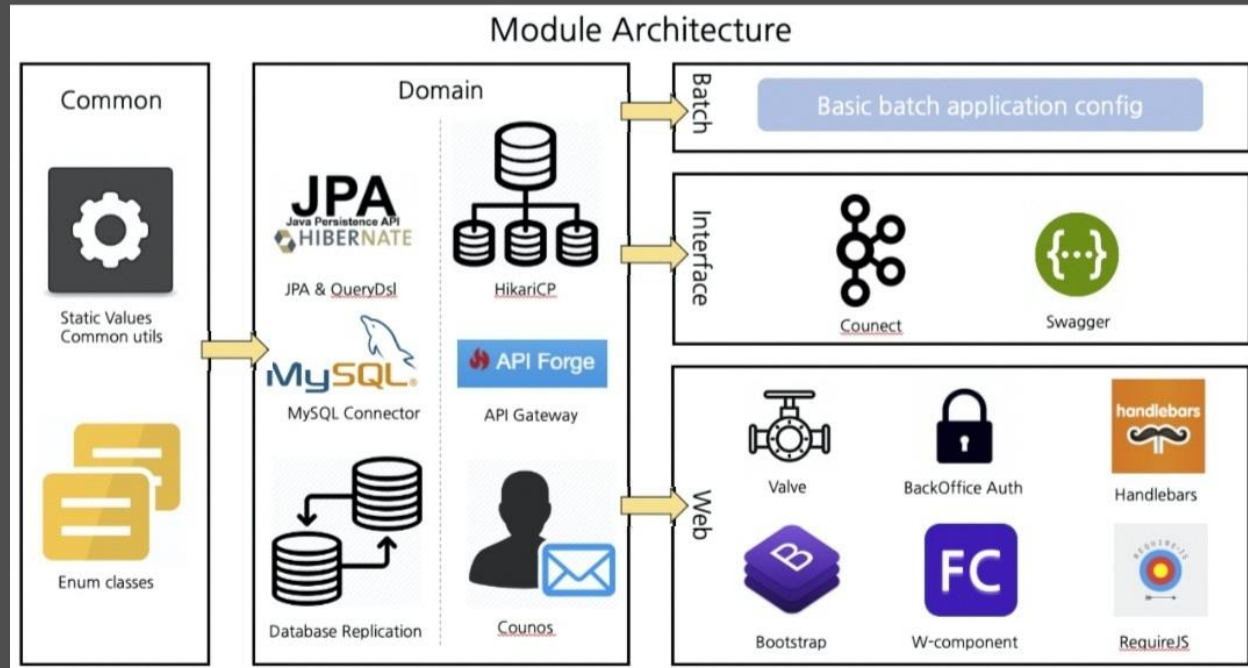
- Spring Batch, Kafka, JPA, QueryDSL

기타 사항

- 회사에서 진행한 프로젝트로, 소스코드 첨부가 불가능합니다.

Calcium

Skeleton Project Based on Spring Boot
(Boilerplate for Coupang Infra system)



기존 스프링 레거시 프로젝트를 리뉴얼하기 위한
스켈레톤 프로젝트

수행 기간

- 2020.03.30 ~ 2020.06.30

수행 인원

- 1명

담당 업무

- 빠른 초기 프로젝트 세팅을 위한 스켈레톤 프로젝트
- 쿠팡의 여러가지 인프라 라이브러리를 포함
- Batch, Interface, Web 세 가지 기능을 위한 멀티 모듈 구성

개발 환경

- Spring Boot 2, Gradle 5, JPA, QueryDSL, HikariCP, Junit 5, Spock

기타 사항

- 회사에서 진행한 프로젝트로, 소스코드 첨부가 불가능합니다.

Calcium

Skeleton Project Based on Spring Boot
(Boilerplate for Coupang Infra system)

Other Setting

External Properties



Vault



CMDB Role

Deployment



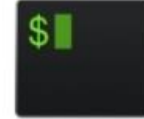
Docker



Nginx



Jenkins



Some shell scripts

Monitor

PINPOINT

Pinpoint



Couwatch
(todo)

Test

JUnit

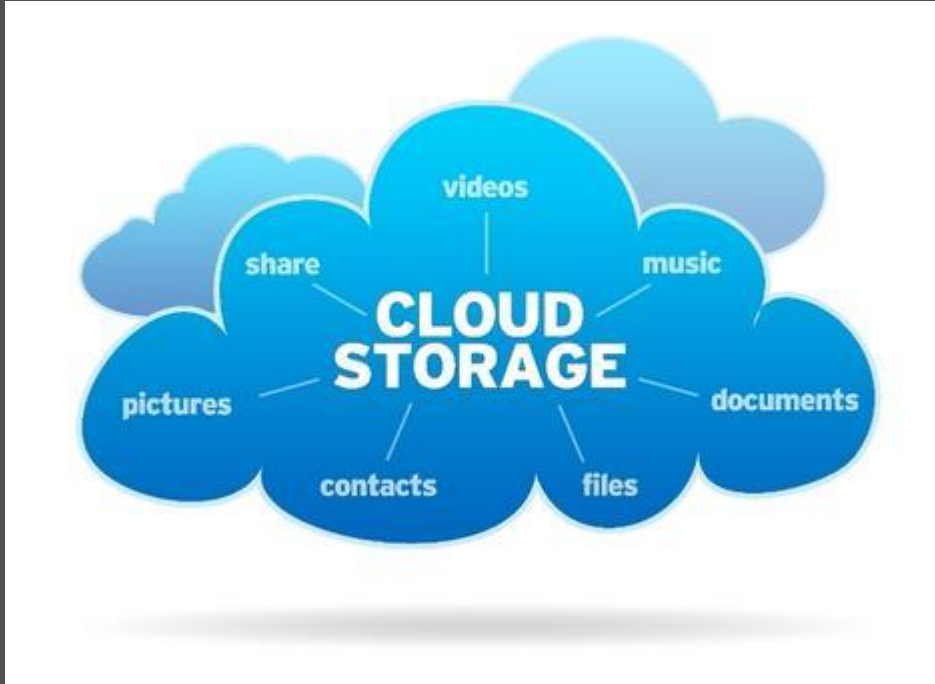
JUnit



Spock

Object Storage Service

오브젝트 스토리지 설계 및 구축



대량의 비정형 데이터를 저장하고 보안, 가용성 및 신뢰성을 고려한 서비스

수행 기간

- 2019.07 ~ 2019.8 (6주)

수행 인원

- 2명

담당 업무

- 고가용성, 데이터 내구성과 확장성을 고려한 오브젝트 스토리지 구축

개발 환경

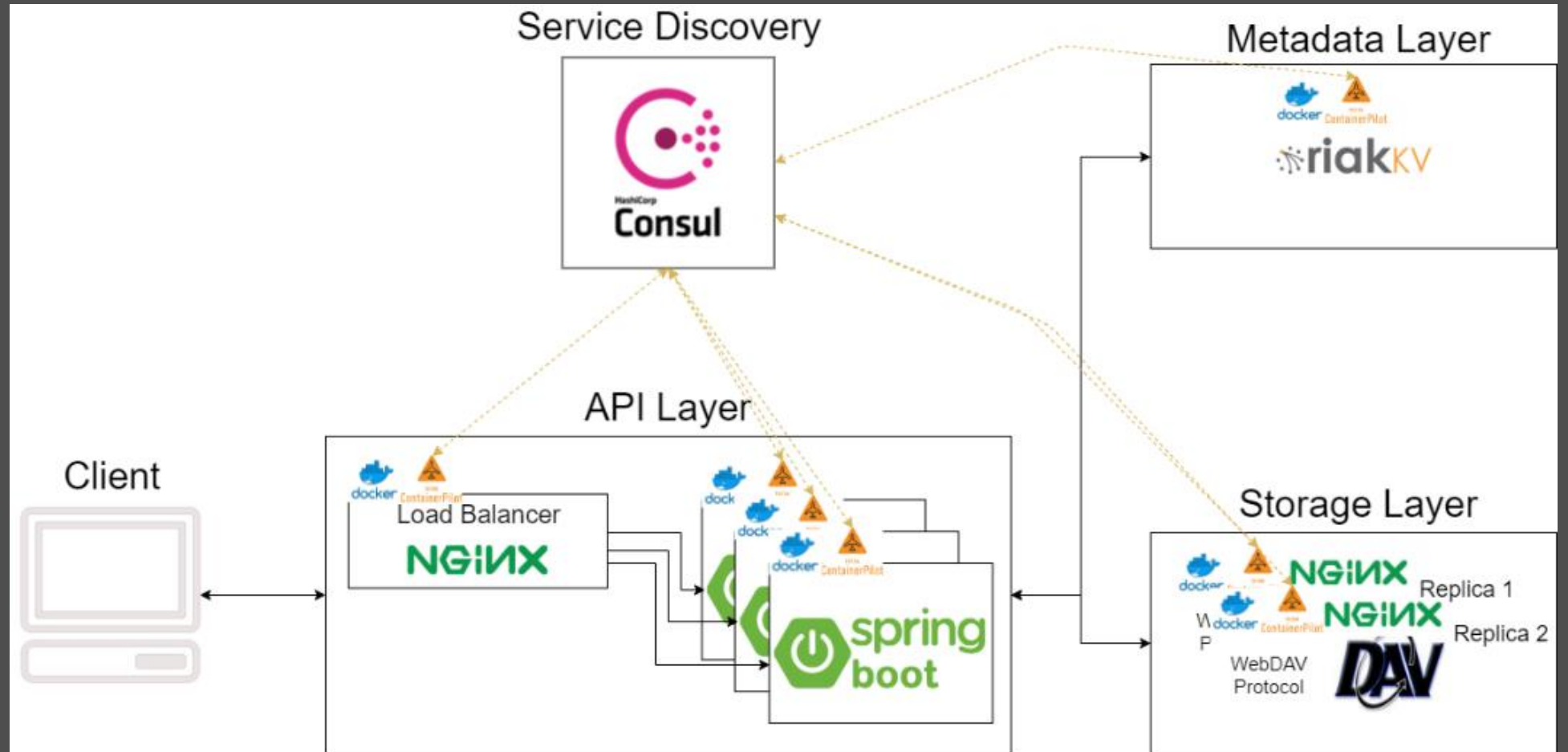
- Linux, Spring Boot, Riak-KV, Consul, Docker, ContainerPilot, Webdav, Nginx

기타 사항

- 인턴십에서 진행한 프로젝트로, 소스코드 첨부 불가능합니다.

Object Storage Service

오브젝트 스토리지 설계 및 구축

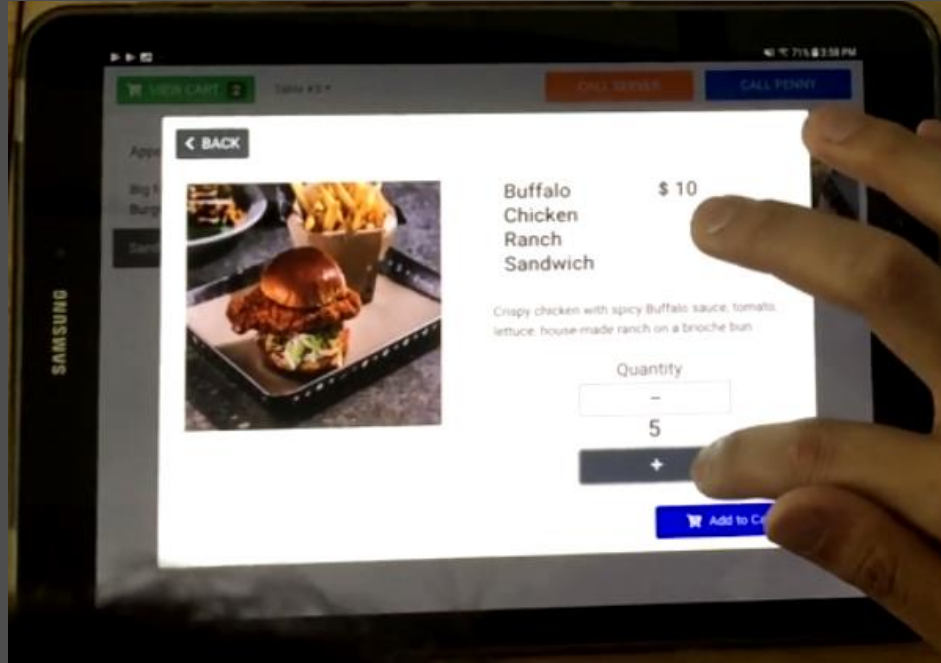


Architecture

04

Tablet Ordering System

태블릿 주문 시스템 설계 및 구축



고객은 식당에 들어와 앉은 자리에서 주문할 수 있도록 하고, 종업원은 주문을 확인하고 주방으로 전달하는 과정을 자동화한 시스템

수행 기간

- 2019.01 ~ 2019.02 (2개월)

수행 인원

- 1명

담당 업무

- 프로젝트 기획, 설계, 개발

개발 환경

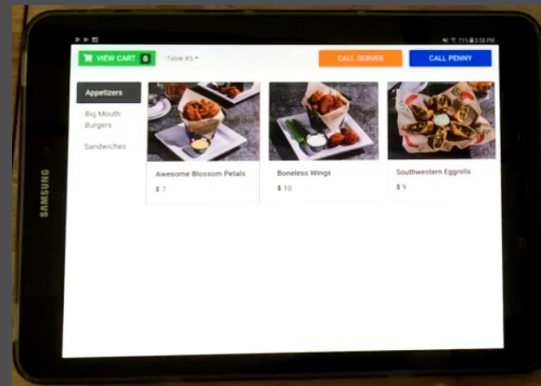
- Spring Boot, MySQL, React, Cordova

기타 사항

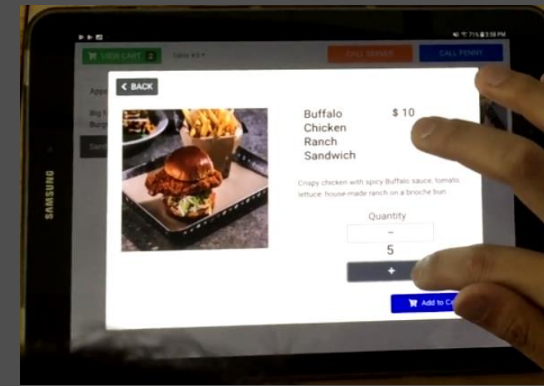
- 인턴십에서 진행한 프로젝트로, 소스코드 첨부 불가능합니다.

Tablet Ordering System

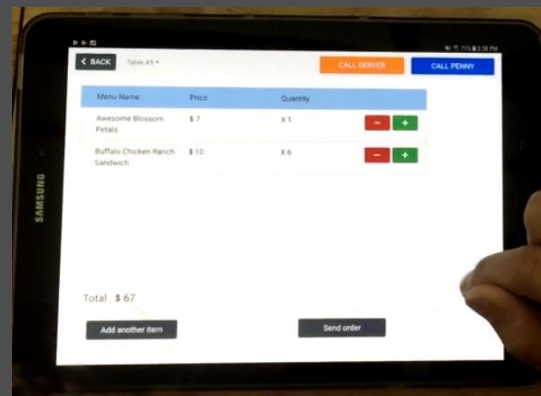
태블릿 주문 시스템 설계 및 구축



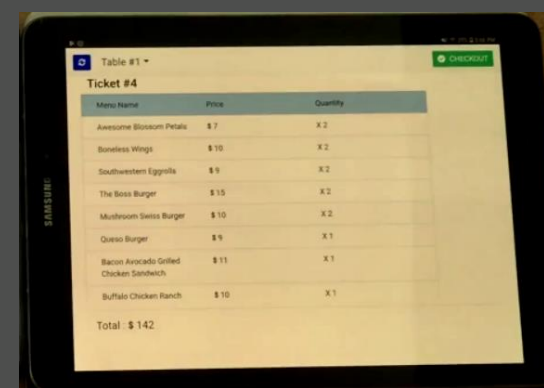
고객 주문용 앱 메뉴 선택



고객 주문용 앱 메뉴 주문



고객 주문용 앱 카트 확인



종업원용 앱 주문 확인 및 계산

감사합니다.

THANK YOU.