

경력기술서

스완랩스(구: apM S&S)

(의류 도매시장 / 쿠폰, 상품권, 결제, 정산
시스템 설계 및 개발 / 2021.02 ~ 2022.12)

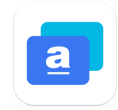
Language: Node.js/

Typescript

DB: MySQL, sequelize, ORM

Cloud Service: AWS

apM 멤버스

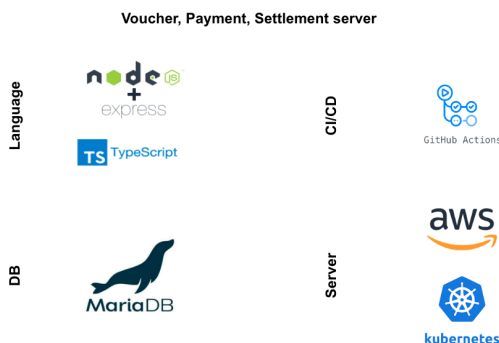


Description

동대문 의류 도매시장의 디지털 전환을 위한 상품권, 결제, 정산 시스템을 개발했습니다. 동대문 apM, apM Luxe, apM Place를 찾는 손님들에게 디지털 상품권을 판매하고, 판매된 상품권을 상점에서 사용하면 결제된 금액만큼 상점에 정산해주는 시스템입니다. 2022년 8월 말 상품권 서비스를 오픈, 3개월째인 11월에 총 판매 상품권 60억, 결제 1만여건, 정산완료 금액 50억 이라는 결과를 이뤘습니다.

• 백엔드 개발

1. voucher-server: 상품권 발행, 판매, 사용, 선물, 지급 기능 개발
2. coupon-server: 상품권 구매 시 사용 가능한 쿠폰기능 서버 개발
3. payment-server: 상품권 결제 gateway 서버 개발
4. settlement-server: 입점 상점 거래건에 대해 거래대사, 정산대사 서버 개발



- 앱 런칭(2022.03)

1. 11월 앱 가입자 약 1.7만
2. 입점 가맹점 수 약 1천

- 상품권 서비스 시작(2022.08)

1. 총 상품권 판매액 60억
2. 상품권 거래 건수 약 1만 여건
3. 가맹점 정산 총 금액 50억여원

에어프레미아

(프리미엄 LCC 항공사 / 결제시스템 설계 및 개발 / 2019.12 ~ 2020.12)

Framework: Springboot(Java)

DB: MySQL, JPA

Cloud Service: AWS



Description

User, Booking, Payment 등등 각각의 서비스를 MSA구조로 설계, 그중 Payment 서버 개발을 진행 했습니다. 국내 3개 VAN사와 직가맹 계약을 통해 인증 및 승인업무를 개발하여 자체 PG역할을 하는 서버를 개발했습니다.

- 결제 서버 개발(2019.12 ~ 2020.12)

1. 3개 VAN사의 인증 및 승인 연동
2. 1개 VAN사를 통해 전체 정산대행 구현

3. Python을 통해 결제 B/O admin 페이지와 매입 배치 구현.

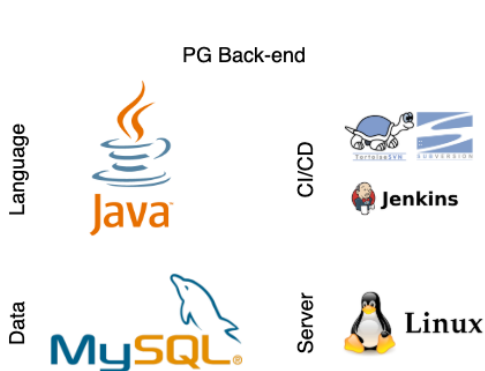
엑심베이(구: 케이알파트너스)

(해외 PG / 결제 승인단, 배치, 매입, 모니터링 시스템 운영 및 개발 / 2016.09 ~ 2019.04)

Language: Java

DB: MySQL

Server: On-premise Linux



Description

순수 Java를 이용한 Socket 서버를 개발 및 운영하였습니다. 해외 결제사들과의 연동 작업으로 영어 메일을 통해 업무를 진행했으며, 메일을 주고받음에 큰 어려움 없이 진행했습니다. 결제 대행사 업무 특성상 망 분리 환경에서 개발을 했고, 레거시 코드를 분석 및 리팩토링 하는 업무또한 많이 했습니다. 결제와 관련된 업무임에 리팩토링 하는데 있어서 히스토리가 굉장히 중요했고, 개발팀뿐만 아니라 타 부서와도 긴밀한 협업을 이루어 문제없이 개발을 진행했습니다.

• WechatPay, BestPay 승인 Gateway(18.12 ~ 19.04)

1. 중국 간편결제인 Wechat Pay 연동 개발 및 운영
2. 각 간편결제 거래건들에 대한 거래배치 서버 개발 및 운영

• 하나카드 배치업무(17.01 ~ 19.04)

1. SFTP 배치 송수신 서버 개발
2. 온라인, 오프라인 거래에 대해 거래배치, 매입배치, 매입 후 입금정산 시스템 개발 및 운영

- **모니터링 서버 개발 및 유지보수(16.09 ~ 18.03)**

1. 이상거래 모니터링, 배치 작업 이상유무 확인, 각 서버별 Health check 등등 시스템 모니터링 서버 운영
-