

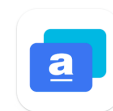
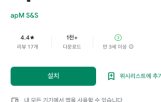
경력기술서

apM S&S(에이피엠 에스앤에스)

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

Language / Nodejs +
Typescript
DB / MySQL, Sequelize,
ORM
Server / AWS

apM 멤버스

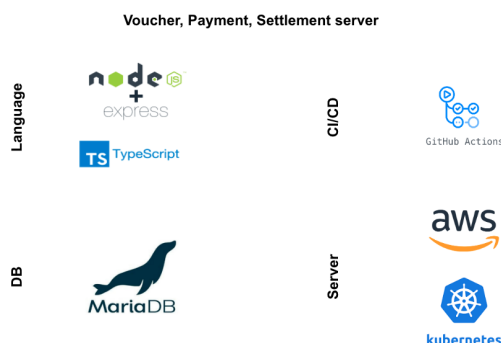


Description

동대문 의류 도매시장의 디지털 전환을 위한 상품권, 결제, 정산 시스템을 개발했습니다. 입점 해있는 약 천여개의 상점을 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.

• 서버 개발(2021.02 ~ 진행중)

1. voucher-server: 상품권 발행, 판매, 사용, 선물, 지급 기능 개발
2. coupon-server: 상품권 구매 시 사용 가능한 쿠폰서버 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

Server / AWS



Description

항공권 결제를 위해 User, Booking, Payment 등 각각의 서비스들은 MSA로 구축되었으며, 그 중 Payment system 개발을 진행했습니다. 처음 프로젝트를 진행할 때는 SI 업체를 통해 60M/M 정도의 업무량이라는 말을 듣고 자체 개발을 진행했고, 총 2명에서 Pair Programming을 통해 10개월 동안 80%까지 개발을 완료했습니다.

- **결제 서버 개발(2019.12 ~ 2020.12)**

1. 2개 VAN 사의 인증 및 승인단 연동 완료. VAN Routing 조절 가능하도록 API로 구현.
2. Python을 통해 결제 B/O admin 페이지와 매입 배치 구현.





엑심베이

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

Language / Java

DB / MySQL

Server / Linux

PG Back-end			Description
Language		C/CD 	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 리팩토핑 하는 업무또한 많이 했습니다. 결제와 관련된 업무임에 리팩토핑 하는데 있어서 히스토리가 굉장히 중요했고, 개발 팀뿐만 아니라 타 부서와도 긴밀한 협업을 이루어 문제없이 개발을 진행했습니다.
Data		Server 	

- **WechatPay, BestPay 승인 Gateway(18.12 ~ 19.04)**

1. 중국 간편결제인 WechatPay, BestPay 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
-