

# 조찬형 / Backend Developer

## Contact & Links



[chu7825@gmail.com](mailto:chu7825@gmail.com)



<https://github.com/chanhyeong>  
(chanhyeong/resume)



<https://www.linkedin.com/in/chanhyeong-cho-3908059b>

## Skills & Experiences

### Backend, DevOps

- JAVA / Kotlin + Spring, JavaScript
- 사내 Kubernetes 를 이용한 배포 환경 구축
- 사내 및 서비스 내 배포 체계에 맞춘 내부 ChatOps 구성
- Zookeeper 기반 Feature Toggle 경험
- PM, VM 환경에서의 서버 세팅
  - JDK, nginx 설치 등 초기 설정을 위한 스크립트 작성
  - Perl 기반 배포 스크립트를 bash 로 재작성, blue/green 배포 기능 추가

### Databases

- MySQL
  - 애플리케이션 레벨에서의 샤딩 경험 (기존 내부 구현)
  - DB 레벨에서의 샤딩 경험 (사내 분산 DB 프레임워크 이용)
  - MyBatis, spring{-data}-jdbc
  - (초급) JPA, r2dbc
- Redis: 캐시 용도 사용

### Tools

- JIRA, Confluence, Slack, Mattermost, asciidoctor, LINE WORKS

# Careers

## 네이버 주식회사 (2018.03 ~ )

### Plasma (2021.05 ~ )

네이버페이 아키텍처 개선 프로젝트 - 정산 파트

#### 1. 건별 정산 재개발

- 건별 정산: 주문 흐름에서 발생하는 상품, 배송비, 쿠폰, ... 등의 개별 건에 대한 정산
- 시간 단위 배치 → 이벤트 기반 실시간 처리로 전환
- 주문/정산/... 등의 단일 DB 에서 정산 DB 독립
- 전반적인 이벤트 관련 처리 (실패 시 재시도, 복구 정책 등) 와 전환 방안 정의 및 구현
- SQL → 어플리케이션 레벨로 로직 이관, 기존 / 신규 처리 결과 검증
- 기존 컴포넌트에 임시 복구 처리를 위한 복구 배치 추가

#### 2. 일단위 정산 검증 및 복구 배치 전환

- JDK 8 + spring-framework 3.0 → Kotlin + spring-boot 2.x 저장소로 이관
- 상위 생성한 임시 복구 배치를 이벤트 기반에 맞는 형태로 설계 및 재개발

## 지식iN / eXpert (2018.03 ~ 2021.04)

업무 중요도 순

#### 1. 알림 구조 개선 (2020)

- 산개된 기존 알림 (서비스 내부 노출, 네이버 메인, 앱, 메일) 코드를 통합
- 개발 생산성 개선 및 구조 리팩토링
- 컴포넌트 분리 계획이었으나 사용 라이브러리 이슈 발생 → 기존 컴포넌트로 개선한 구조 이동
- 리소스 부족으로 인한 단독 진행

#### 2. eXpert 서비스 출시 (2019)

- 서비스 알림, 상담 후기 및 답변 개발
- 기타 후처리 개발, [rabbitmq-delayed-message-plugin](#) 도입

#### 3. 내부 데이터 추출, 보정 툴 개선 (2018)

- 10년 이상 지속된 작업 플로우 유지 + 기능 개선
  - ☑ 로컬에서 실행이 불가능, 무조건 서버를 접속해야하는 환경
- PHP 5.1 → JDK 8, spring-boot
- 기존 작업 방식이 불편하여 개인적으로 진행, 팀 내부 공유

#### 4. PC 엔드페이지 개편 & 내부 기술스택 개선 참여 (2018)

- [jindo](#) 기반 화면을 jQuery 로 재개발
- 기존 monolith 를 FE/BE 로 분리하는 내부 기술스택 개선 작업 참여
  - ☑ 기존: JDK 1.6, spring-framework 3.0 기반 사내 웹 프레임워크
  - ☑ 개선: JDK 8, spring-boot 2.0

#### 5. 기타

- FE 업무 이관 (2019)
  - ☑ nginx 도입, VM 기반에서 blue/green 배포 설정, 내부 워크샵 공유
- Slack 및 WORKS bot 개발 및 유지보수 (2018 ~ 2021)

- ☑ 주기적인 노티성 작업 자동화, 기타 기능 추가
- ☑ 주간회의 작성, 점심 메뉴, 서버 재시작, 배포 공지 알림 등
- 지식iN CHOICE (2019)
  - ☑ 외부 연동, 목록 및 페이징 구현, 기존 서비스 스펙 연동 등
- 서비스 장애 방지 (2020)
  - ☑ Resilience4j 도입, spring-boot 버전업, 서비스 전체 컴포넌트 모니터링 툴 개발 등
- 기타 서비스 및 내부 개발 과제 참여 (eXpert 홈페이지, 지식iN / eXpert 프로필 분리, 기술스택 개선 후속, ...)

## Education

- 아주대학교 소프트웨어학과 졸업 (2012.03 ~ 2018.08)

## Others

- spring repository 들에 대한 오탐자 수정 ([spring-framework](#), [spring-boot](#), [spring-kafka](#) 등)
- 2020 부스트캠프 멘토링 (Slack clone 프로젝트)
  - 3개 팀, 총 10명. 코드 리뷰, 과제 진행 간 질의 응답 등
- 관심사 위주의 개인, 소규모 단위 스터디 진행 - [repository](#)