

# 안녕하세요, 권우석입니다



## 휴대전화

- 010-7126-8958

## Email

- rnjsdntjr26@daum.net

## Github

- <https://github.com/egg528>

## 개인 Docs

- <https://egg528.github.io>

## LinkedIn

- [www.linkedin.com/in/rnjsdntjr26](http://www.linkedin.com/in/rnjsdntjr26)



## About Me

안녕하세요 성실하게 성장하는 개발자 권우석입니다.

웹 개발과 데이터 분석에 관심을 가져 SW학부를 복수 전공 하였고 성실히 이수하여 4.0 학점과 4학기 전액 장학 수혜를 받을 수 있었습니다. 부족한 부분을 능동적으로 찾고 교육, 책, 강의를 통해 채워나가며 꾸준히 성장하려 노력하고 있습니다. 업무에서도 주도적으로 맡은 일을 처리하려 노력하고 내가 개발한 소프트웨어가 누군가에게 쓰인다는 만족감을 조금씩 알아가고 있습니다.



## Work Experience & Projects

지마켓 (구  
Ebaykorea)

Backend Engineer

2022.01 ~ 현재

### 배송 추적창 FE, BE 분리 작업

#### 설명

- 4개 서비스(국내, 글로벌 / web, mweb)에 존재하던 하나의 페이지를 1개 서비스로 전환
- 혼재되어 있던 FE, BE 코드 분리하여 FE - aggregator api - backend api로 분리 (fe, aggregator 작업)
- useragent 기반 mobile/pc 인식, queryString과 next-i18next 기반 다국어(영문, 중문) 지원
- client, middleware, server side error log 분리 및 datadog 연동 작업
- jest를 활용하여 aggregator api 단위 테스트 작성 및 자동화 pipeline 구성 (github webhook - jenkins)

#### Tech Stack

- TypeScript, Next.js, React

### 상품 발송일 계산 API 개발

#### 설명

- 판매자 정보, 주말/공휴일/택배사 휴일, 판매자 발송 통계치 데이터 등을 활용하여 상품 발송일 계산하는 API 개발
- 기술 스택 전환 .NET, C#, Razor -> Next.js, TypeScript, React
- 응답 속도 와 부하 관리를 위해 변동성이 적은 데이터 및 전체 결과 Redis Cache 적용
- 상품 페이지 사용 API이기에 배포 이전 nGrinder를 활용한 부하 테스트 진행 (응답 시간을 중점적으로 확인)
- 일 호출 수 약 2400만 건 / 99.99% 0.7 sec 내에 응답

#### Tech Stack

- .NET, C#

## 배송 상태 알림톡 Scheduler 성능 개선

### 설명

- 레거시 분석하여 배송 알림톡 Scheduler 병목 현상을 발견하고 성능 개선
- 원인
  - 2개의 Scheduler가 1개 ThreadPool에서 1개의 Thread로 동작하여 서로에게 영향을 주는 상황
  - Read 이후 과정 단일 Thread로 For문 동작
- 각 Scheduler ThreadPool 분리, 기존 For문 병렬 처리(CompletableFuture 활용)
- CPU 사용률 60%가 넘지 않는 수준에서 Thread 최적화
- 알림톡 대상 설정 Secheduler 26 sec -> 6.9 sec (2000건 기준, Thread 4개 활용)
- 알림톡 발송 Secheduler 150 sec -> 27 sec (2000건 기준, Thread 8개 활용)

## 사내 좌석 예약 API 개발

### 설명

- 예약 좌석 조회 API, admin용 CRUD API 개발
- 서버 모니터링발 환경 구성 (Spring Actuator - Prometheus - Grafana)

### Tech Stack

- Java 11, Spring Boot 2.7.5, JPA

## Other Experience

### 지마켓 테크 에디터

- 공부했던 내용들을 바탕으로 회사 기술 블로그에 Junior Level 글 기고
- 객체는 어떻게 식별하고 구현해야 할까? [\[글 링크\]](#)
- 인증/인가는 어디에 어떻게 구현해야 할까? [\[링크\]](#)

### 2022 지마켓 해커톤 1위

- 출근 시 식사나 커피를 함께 할 임직원을 매칭해주는 Slack App을 개발하여 해커톤 1위 수상
- G마켓 해커톤 1위 G식당 “행사 후드티가 탐나서 참여했는데 우승” [\[기사 링크\]](#)

### 2021 한양대 Erica 소프트웨어학부 졸업 작품 1위

기업의 재무 정보를 편리하게 확인할 수 있는 "재무제표 분석 및 시각화 웹 앱"을 개발하여 졸업 작품 1위

- 개발 과정 정리 글 [\[글 링크\]](#)

## Education

### NextStep - ATDD, 클린 코드 with Spring 6기

- 테스트 코드에 대한 경험이 부족하고 학습의 필요성을 느껴 이수
- 인수 테스트 작성을 위한 Tool(rest-assured) 경험 및 테스트 코드의 필요성에 대한 이해

### 한양대학교 Erica 캠퍼스

- 주: 경영학부 (전공 4.16) / 복: 소프트웨어학부 (전공 4.05)
- 우수 학생 인문 100년 장학생으로 선정되어 3, 4학년 4학기 전액 장학 혜택