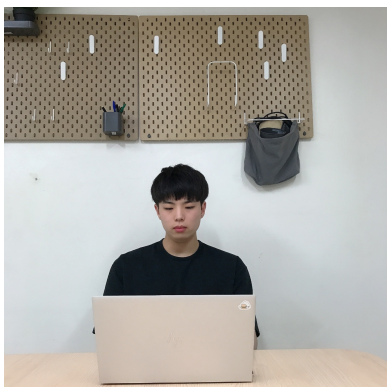


오진호 이력서

더 좋은 방법을 고민하는 개발자 Bepi입니다



Contact

Phone. 010-8109-9046

Email. ohjinho7@gmail.com

Channel

GitHub. github.com/ohjinhokor(링크)

PortFolio. [프로젝트 포트폴리오](#)(링크)

Introduce

숭실대학교에 재학 중인 Backend 개발자입니다. Java와 Spring을 사용합니다

개인 프로젝트를 통하여 약 2000명의 사용자가 있는 서비스를 운영하였습니다.

2번의 인턴십을 통해 프로젝트 초기 백엔드 개발과 운영되고 있는 서비스를 유지 보수하고 개선하는 경험을 하였습니다.

- Restful한 설계를 고민합니다.
- 꾸준함이 가장 강한 힘이라고 믿습니다.
- 동작 원리를 아는 것을 중요하게 생각합니다.
- 서비스 고도화에 관심이 많습니다.

기술 스택

- Java, SpringBoot, Jpa, Querydsl
- Mysql, MariaDb
- EC2, RDS, S3, Cloudfront, CodeDeploy
- Github Action

이력

SHOPLIVE KOREA - 학점 연계 인턴십

라이브 커머스 서비스 - <샵라이브>

Backend Engineer

2022.03 - 2022.06

- API 구현 및 비즈니스 로직 작성
- memcached를 이용한 캐싱 적용
 - DB의 데이터가 변경되지 않아 데이터 정합성이 이슈가 되지 않는 로직에서 필요했기에 속도가 빠른 memcached를 선택
- 코드 리팩토링
 - 비슷한 요청에 대해 다른 메서드와 DTO를 작성하는 코드 중복 발생. 인터페이스와 추상클래스를 이용하여 코드 중복 해결 및 확장성 증가
 - 한 번의 로직이 동작하는데 필요한 SQL과 DB 커넥션을 줄이는 리팩토링 수행. 반복문을 돌며 DB에서 데이터를 가져오는 방법 → Stream을 활용하여 PK리스트를 모아 한 번에 SQL 쿼리를 전송하는 방법
- 사용 기술 스택
 - Java, SpringBoot, Mysql

DINO STUDIO - 스타트업 겨울방학 인턴십

남녀 주선 소개팅 어플 <하이엔드>

Backend Engineer

2021.12 - 2022.02

- API 구현 및 비즈니스 로직 작성
 - 매핑 테이블에 기반한 '아는 사람 피하기' 기능 구현
 - 서버 확장 편의성을 위해 jwt를 기반으로 한 로그인, 로그아웃 기능 구현
- 리팩토링
 - DB 테이블의 컬럼을 변경하여 하나의 컬럼으로 검색 조건 최소화 및 해당 컬럼에 인덱싱을 적용하여 쿼리 시간 단축
 - Argument Resolver를 커스텀하여 Controller의 코드 중복 제거
- 프로젝트 초기 인프라 구축
 - AWS EC2, RDS, S3, CloudFront
 - CICD, 무중단 배포 (Github Action, S3, CodeDeploy, Nginx 사용)
- 외부 API와 통신
 - Spring WebClient 사용
- API 문서 자동화
 - Swagger를 이용한 문서 자동화
- 사용 기술 스택
 - Java, SpringBoot, Jpa, Querydsl, Mysql

프로젝트

개인 프로젝트

송실대 학식알리미 <송실대 학식> 약 2000명의 사용자가 이용하는 서비스입니다.

Backend Engineer

2021.11 - 2022.12

- 서비스 기획 ~ 배포의 모든 프로세스에 참여
- 사용 기술 스택
 - Java, SpringBoot, Jpa, Mysql
- 웹 크롤링
 - Jsoup Library 사용
- 리팩토링을 통한 성능 개선
 - 모든 요청 때마다 크롤링을 하기 때문에 데이터 반환 속도가 느리다는 문제가 발생
 - 자정이 지나면 자동으로 크롤링을 해서 DB에 데이터를 저장한 후 요청이 오면 DB에 미리 저장해 둔 데이터를 반환하는 방식으로 변경
 - 시간 단축 (1561ms → 213ms)
- CICD, 무중단 배포
 - Github Action, S3, CodeDeploy, Nginx 사용

개발 커뮤니티 및 기타

Google Developer Student Club

연합 IT 동아리 / Server-Cloud Member (2021.09 ~ 현재)

- 발표 : HTTPS는 어떻게 보안성을 높이는가 - [발표 영상\(링크\)](#)

유어슈

교내 IT 동아리 / Back-End Developer (2021.10 ~ 현재)

- Admin 파트 개발 담당