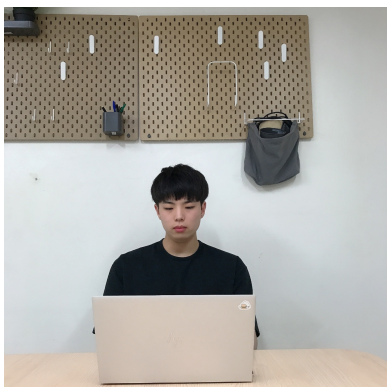


오진호 이력서

더 좋은 방법을 고민하는 개발자 Bepi입니다



Contact

Phone. 010-8109-9046

Email. ohjinho7@gmail.com

Channel

GitHub. github.com/ohjinhokor(링크)

PortFolio. [포트폴리오](#)(링크)

Introduce

- 송실대학교에 재학 중인 Backend 개발자입니다. Java와 Spring을 사용합니다
- 2번의 인턴십을 통해 운영되고 있는 서비스를 유지 보수하고 개선하는 작업과 프로젝트 초기 인프라 구축 및 API 개발을 경험하였습니다.
- 개인 프로젝트를 통하여 약 2000명의 사용자가 있는 서비스를 운영하였습니다.

Work Experience

- | | | |
|------------------|--------------|-----------------------------|
| - 학점 연계 인턴십. | 샵라이브 코리아. | 백엔드 개발자 (2022.03 ~ 2022.06) |
| - 스타트업 겨울방학 인턴십. | DINO-STUDIO. | 백엔드 개발자 (2021.12 ~ 2022.02) |
| - 송실대학교 창업지원단. | 온더브릿지. | 백엔드 개발자(2021. 04 ~ 2021.08) |

COMMUNITY

- 송실대학교 개발동아리. 유어슈. 백엔드 팀원(2021.10~)
 - 연합동아리 송실대 지부. Google Developers Student Club. Server/Cloud Member(2021.09~)
-

프로젝트 상세

SHOPLIVE KOREA - 학점 연계 인턴십

라이브 커머스 서비스 <샵라이브>

Backend Engineer

2022.03 - 2022.06

- gRPC를 이용해 고객사에게 제공할 라이브러리 구현(프로토타입)
 - 클라이언트 부분 코드를 대신 구현하여 jar 파일로 제공
 - 속도, 편의성 향상
 - API 호출 횟수를 통제할 수 있음
 - 소규모 프로젝트로 재현 ([깃허브 링크](#))
- 서비스 기능 추가
 - 미디어 관련 기능 추가
 - 미디어 업로드 상태 반환시 필요한 값을 코드 레벨에서 하드코딩 → Enum 클래스를 이용해 가독성 증가 및 버그 가능성 줄임
 - 미디어 기능 삭제 조건 변경 : 삭제 가능 조건이 되는 컬럼 1개 → 삭제 조건을 코드 레벨에서 분리한 후 각 조건을 다른 컬럼으로 표현
 - 미디어 검색 및 페이지네이션
 - 이미지 업로드(S3)

- 인메모리 데이터베이스(Memcached)를 이용한 캐싱
- 고객사의 방송 'Default Setting 데이터'를 DB에 반정규화된 형태로 저장
- 코드 리팩토링
 - 비슷한 요청에 대해 다른 메서드와 DTO를 작성하는 코드 중복 발생. 인터페이스와 추상클래스를 이용하여 코드 중복 해결 및 확장성 증가
- 사용 기술 스택
 - Java, SpringBoot, Mysql, gRPC

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
 - jwt를 기반으로 한 로그인, 로그아웃 기능 구현
- 리팩토링
 - DB 테이블의 컬럼을 변경하여 하나의 컬럼으로 검색 조건 최소화 및 해당 컬럼에 인덱싱을 적용하여 **로직 시간 단축**
 - Argument Resolver를 커스텀하여 Controller의 코드 중복 제거
- 프로젝트 초기 인프라 구축
 - AWS EC2, RDS, S3, CloudFront
 - CI/CD, 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

개인 프로젝트

웹소켓을 이용한 다중기기 동시 타이머 <Emotimer>

Backend Engineer

2022.06 - 2022.07

- 깃허브 : [링크](#)
- 서비스 기획 ~ 배포의 모든 프로세스 참여
- 웹소켓 사용
 - 연결된 모든 기기들이 동시에 동작하기 위함
- 타이머 동작 완료시 타이머 히스토리 저장
 - 자바 제공 Util 클래스(Timer, TimerTask)를 이용하여 비동기/non-blocking한 방법 적용
- 코드 중복 제거
 - 추상 인터페이스와 제네릭 메서드를 이용하여 코드 중복 제거 및 확장성 증가
- 배포
 - Vultr 클라우드 서비스(Ubuntu) 사용

개인 프로젝트

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

Backend Engineer

2021.11 - 2022.12

- 깃허브 : [링크](#)
- 서비스 기획 ~ 배포의 모든 프로세스 참여
- 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
- 사용 기술 스택
 - Java, SpringBoot, Jpa, Mysql
 - AWS → Vultr로 서버 이전

기타

지식 공유

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