

1. 오더체크 매입관리 백 엔드 서비스 개발

(1) 소속: 오더체크

(2) 사용기술: Springboot3.0.2, JPA, QueryDSL, AWS, Github action, Swagger, Spring security, Postgresql, Rest Api

(3) 진행기간: 2023년 1월 9일~ 2023년 2월 24일

(4) 개요: 인테리어 회사들과 사용자 간의 거래 중계 플랫폼으로서 백 엔드를 담당하여 개발하였습니다.

(5) 업무 내용

- Github Action을 활용한 CI/CD Setup
- AWS ROUTE 53 및 Elastic beanstalk setup
- swagger(springdoc) setup
- Exception AOP 기술을 통해 global화
- 카카오 로그인 기능을 통한 회원가입 기능 개발
- 페이플(PG)사의 API를 통한 결제 관련 기능 개발
- JWT 토큰 발급 기능 생성
- 요구사항에 따른 DB설계 및 엔티티(연관관계) 구현
- 요구사항 및 예외사항에 따른 TDD 설계 및 구현

(6) URL: <https://send.ordercheck.io/>

2. 오더체크 매출관리 백 엔드 서비스 개발

(1) 소속: 오더체크

(2) 사용기술: TypeScript, Node.js, Nest.js, TypeORM, Prisma, AWS, Github Action, Rest Api

(3) 진행기간: 2022년 11월 28일 ~ 2023년 2월 24일

(4) 개요: 인테리어 협력사 결제 대금 정산 대행 서비스 플랫폼으로서 백 엔드를 담당하여 개발, 유지, 보수를 진행하였습니다.

(5) 업무 내용

- 각 리소스별 CRUD 작성
- Service Layer 에서만 Entity 사용 이외에는 Dto로 Res, Rep.
- TypeORM을 통한 ORM활용
- DB설계
- COOCON 가상계좌결제 API 기능 개발
- Github Actions를 통한 배포 자동화.
- Exception Filter사용, Http 예외 처리
- AWS ELB, MySQL DB 사용
- Swagger 문서화
- Prisma를 활용한 DB설계 및 ORM 활용
- TypeORM → Prisma 전면 개편 (1인)
- 요구 사항 내 연관 관계 정의
- 직원 별 열람권한 할당 로직 개발
- 카카오 알림 톡 기능 개발
- 테스트, 마스터 서버 AWS EBS Docker 전환

(6) URL: <https://ordercheck.io/>

3. 제주반도체 사내 통합물류 ERP 시스템 개발, 유지, 보수

(1) 소속: 제주반도체

(2) 사용기술: Vue.js, RestApi, Maria DB, AXIOS, Node.js

(3) 진행기간: 2021년 4월~ 2022년 11월

(4) 개요: 사내 물류관리 ERP 시스템 백 엔드, 프론트 엔드를 동시에 맡아 개발, 유지, 보수하였습니다.

(5) 업무 내용

- Front(Vue.js), Backend(Node.js) 동시 개발
- 타 부서 기능 개발 및 오류 해결 요청 시 해당 기능 개발 및 테스트 진행

- Vue.js 사용
- axios 사용
- three.js를 통한 메인 화면 수정
- 팀별 권한 관리 기능 추가
- DB 엔티티 매핑 및 테스트 업무
- 온프레미스 기반 서버 배포
- 기획서 작성 및 기술명세서 작성

4. HRIS(Human Resource Integration System) 구축

- (1) 소속: 제주반도체
- (2) 사용기술: Springboot 2.6.2, DDD, JPA, RESTAPI, TDD, Maria DB
- (3) 진행기간: 2022년 6월 ~ 2022년 11월
- (4) 개요: 사내 인적관리 ERP 시스템 백 엔드 개발
- (5) 업무 내용
 - AWS 아키텍처 설계
 - Service, controller 단 개발
 - Vue.js와 통신을 위한 규약 설정

5. RMS(Resource Management System) 개발

- (1) 소속: 제주반도체
- (2) 사용기술: PyQt5, Pandas, Excel, Installer
- (3) 진행기간: 2021년 9월~ 2022년 3월
- (4) 개요: 사내 물적관리 일원화 프로그램 개발
- (5) 업무 내용
 - 회사소유 물품들의 원부가 팀마다 따로 관리되고 있어 이를 취합하고 변경하는 어려움 및 작업시간이 많이 소요됨 → 자동화 및 중앙관리 필요(인사총무 및 회계팀 적극요청)
 - 기존에 있던 자료들을 취합하고 내부적으로 사용하고 있는 공용 폴더에 접근권한을 설정

하여 각 팀마다 들어올 수 있는 인원을 1명으로 제한하여 보안성을 높임

- 각 릴리즈 된 버전별로 Pyinstaller를 활용해 .exe파일로 추출 후 사용

- ID, PASSWORD 각 팀별 부여 → 보안성 향상

- 물품 데이터 추가(사진, 정보) , 데이터 보기 및 수정(사진 및 정보), 비즈니스 로직(대외비)에 따른 규칙들을 코드에 적용하였습니다.

포트폴리오 노션주소:

<https://seungjukim.notion.site/Seung-ju-Kim-Portfolio8dffe620d6d64f62a03e51b1a9e8ba42>

깃허브주소:

<https://github.com/chimaek>

홈페이지주소:

<http://chimaek.net>