

4.1. 포트폴리오 상세 – Password 관리 시스템 (IDaI 프로젝트)

개요와 설명

[앱 웹 통합 관리 시스템-당대 최상의 기술 스택]
수주 금액: 2억5천만원(부가세별도) 1년 프로젝트
외주형 CTO 로써 전체 프로젝트 와 코인 상장까지 총괄하였습니다.

특장점

특허 기술을 서버의 알고리즘에 녹여 내어야 되기 때문에 기술 보호 차원에서 컴파일 하여 바이너리 실행파일로 운영되는 Go language로 서버측의 알고리즘과 Restful API 서버를 통합하여 구축하였습니다.

RSA 공개키 기반 암호화, SHA-256기반의 Hash 그리고 AES기반 암호화를 서버-디바이스를 연계하는 멀티 팩터로 상호 인증하는 체계로써 서버 DB를 해킹하여도 전체 디바이스를 해킹하지 않으면 데이터를 복호화 할 수 없는 구조로 만들어져 있습니다. 이 특허 기술을 싱글 사인업-멀티 로그인, 일반 웹사이트 인증, 공인/사실 개인정보 인증 및 문서 인증까지 할 수 있으며 크립토 월렛까지 만들 수 있습니다.

운영환경

- API 서버 및 암호화 알고리즘:
Golang (Beego, Go Cryptology)
- Client 환경 공통: Go mobile (암호화 알고리즘 라이브러리로 만들어 제공함)
- Android / iOS / Windows / Macbook Client 개발
- ** 모바일은 Native App
- ** Desktop 은 Electron(Javascript) 사용



참여기간

2018.5~2019.6

4.2. 포트폴리오 상세 - 서버 관제 및 설비 관리시스템

개요와 설명

수주 금액: 수주 금액: 1억6천만원(부가세포함)

특장점

- (1)DDos 공격과 방어의 시뮬레이션 및 서버 상황 모니터링의 일환
 - (2)전체 서버 현황
 - (3)개별 서버의 헬스 정보
 - (4)개별 서버의 자원 정보
 - (5)전체 서버 정보의 비주얼라이징
- 을 설계하고 프로젝트 진행 및 검수 후 구축에 성공한 후 30대 서버에 적용하여 2년간 활용 후 개발 요청 업체의 요구로 폐기하였습니다.

참여기간

2018년5월 ~ 2019년 6월



4.3. 포트폴리오 상세 - 업종 특화 ERP 84개 업체 구축

개요와 설명

수주 금액: 솔루션 라이선스(평균 5천만원)
커스터마이징(평균 5천만원)

특장점

(주)한일, 대덕기계 등 중견 기업 ERP 84개 업체 구축 경험
(2002~2019)

개발 환경: C++, Visual Basic, MS-SQL - C/S 시스템의 핵심
모듈 97개 구현 관리

시스템 개괄:

- (1) 영업 수주 관리
- (2) 구매 발주 관리
- (3) 입고 및 자재 관리
- (4) 생산 및 MRP 관리
- (5) 생산 공정 관리
- (5) 개별 및 통합 창고 관리
- (6) 자동 분개 및 통합 회계 관리

등의 프로세스 전체를 설계하고 상세 코딩에 관여하였고 해당
제품의 구현과 컨설팅을 진행하였습니다



참여기간

2002년 ~ 진행중

4.4. 포트폴리오 상세 - 중대형 단일몰/오픈마켓 솔루션(PHP/ASP)

개요와 설명

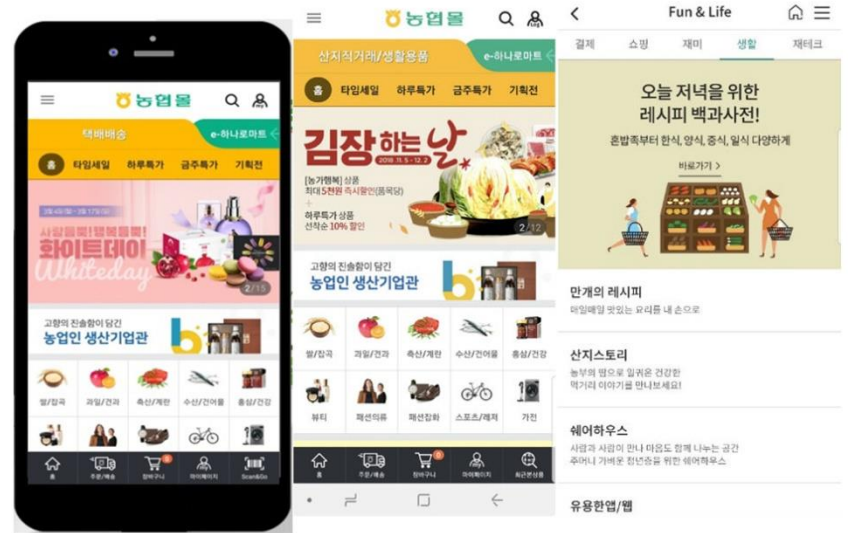
수주 금액: 솔루션 라이선스(2.5천만원)
 커스터마이징(평균 6천만원)

특장점

1. 분양몰(2014.10) - Classic ASP
 동일 제품을 여러 회사의 직원 복지용 쇼핑몰에 분양하는 마켓 플레이스.
2. 몰인몰 (2015.03) - php
 오픈 마켓 쇼핑몰과 유사한 구조로 전체 쇼핑몰 내에 소규모의 개인 쇼핑몰의 집합.
3. 중고 액세서리 판매/교환 쇼핑몰 (2016.03) - Node Js, React Native, MySQL
 다양한 액세서리를 온라인에서 구매/판매할 수 있는 장터.
4. M2M-MultiMall - Java Spring - 배포 및 커스터마이징-
 멀티몰 솔루션은 하나의 쇼핑몰 솔루션으로 다수의 쇼핑몰을 생성하고, 각 쇼핑몰 운영자에게 개별 백오피스와 개별프론트를 제공하여 운영하게 하는 솔루션입니다.

참여기간

2002년 ~ 진행중



4.5. 포트폴리오 상세 - 확장ERP 공정관리 시스템-Vue.js & React.js

개요와 설명

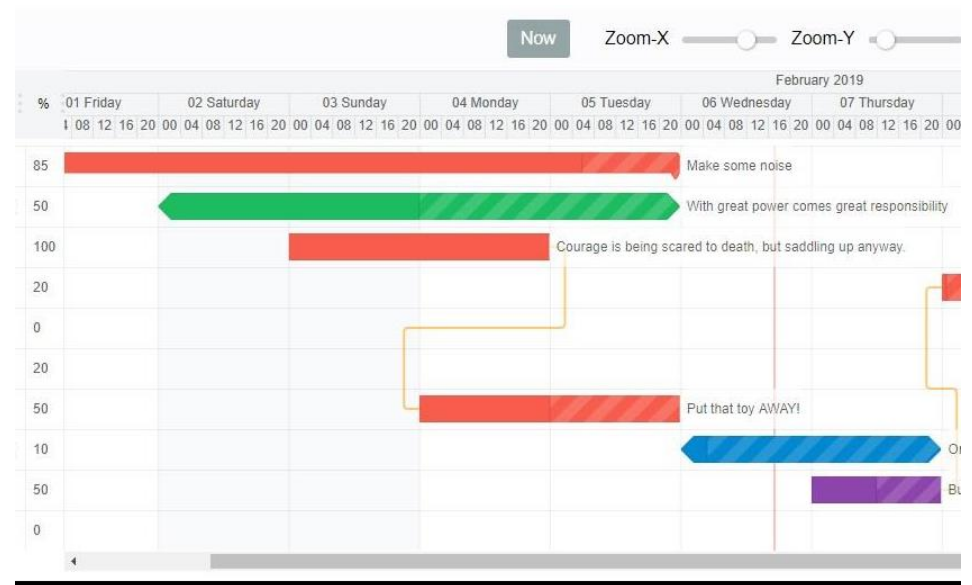
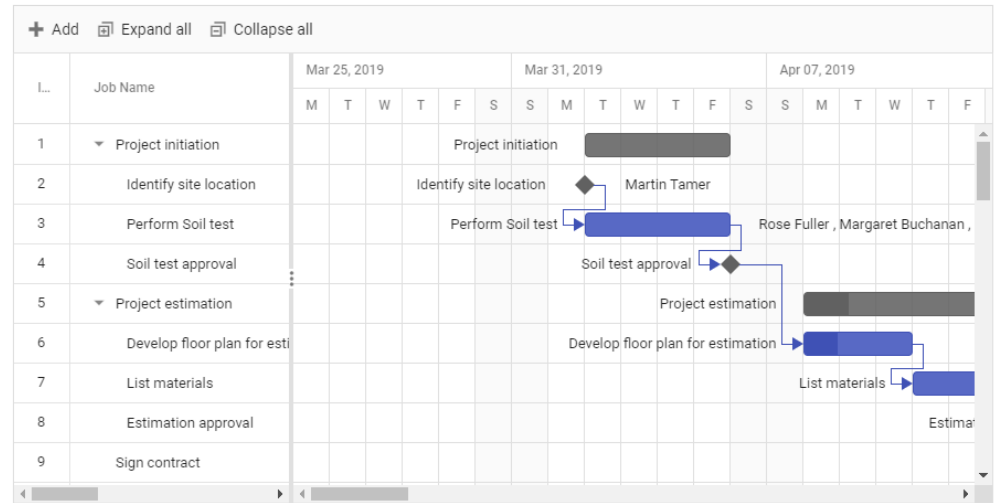
수주 금액: 솔루션 라이선스(2.5천만원)
 커스터마이징(평균 6천만원)

특장점

1. 다수의 제품 생산 오더를 담당자별 팀별로 분할하여 일정을 만들고
2. 해당 일정에 대하여 Elastic 한 방식으로 Gantt Chart를 만들어
3. 직접 상황을 확인하면서 일정을 조정할 수 있도록 하며
4. 직접 상황을 확인하면서 일정을 조정할 수 있도록 하며 각 오더에 대한 세부 오더들에 대해서 일정을 조정할 수 있도록
5. 사용자 인터페이스를 구성하였습니다.
6. 고객사에서 자사 공정관리 이미지 보호 요청에 의하여 보유 솔루션의 이미지를 등록하였습니다.

참여기간

2019년 ~ 진행중



4.6. 포트폴리오 상세 - 히로세코리아 웹ERP PHP(품질관리/인사관리)

개요와 설명

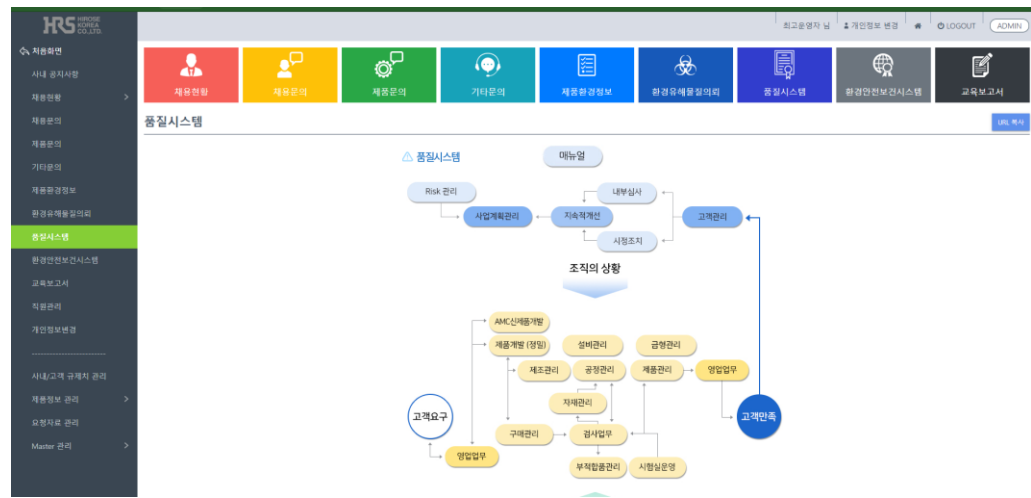
수주 금액: 1.2억
 히로세코리아(: 매출액 3,986억원, 직원수 757명)

특장점

1. 전사적 품질 경영 관리
2. 각 제품과 해당 제품을 구성하는 원 부자재의 정밀도 오염 물질 법정 기준치를 계산하여 전체 제조 공정에 대한 품질 관리 기준을 제시하고 해당 기준치가 지켜질 수 있도록 관리/감시하는 역할을 한다.
3. 협력업체의 전자 조달 상황을 품질 경영의 측면에서 조정 통제하여 전사적인 품질 경영 목표를 달성할 수 있도록 한다.
4. 인사/채용 관리: 채용에 관련 모든 프로세스를 웹으로 관리하여 인사관리의 성력화와 신속한 대응 체계를 구축하게 되었다.

참여기간

2020년 ~ 2021 초



5.1. 수료 교육 과정과 경력

개요와 설명

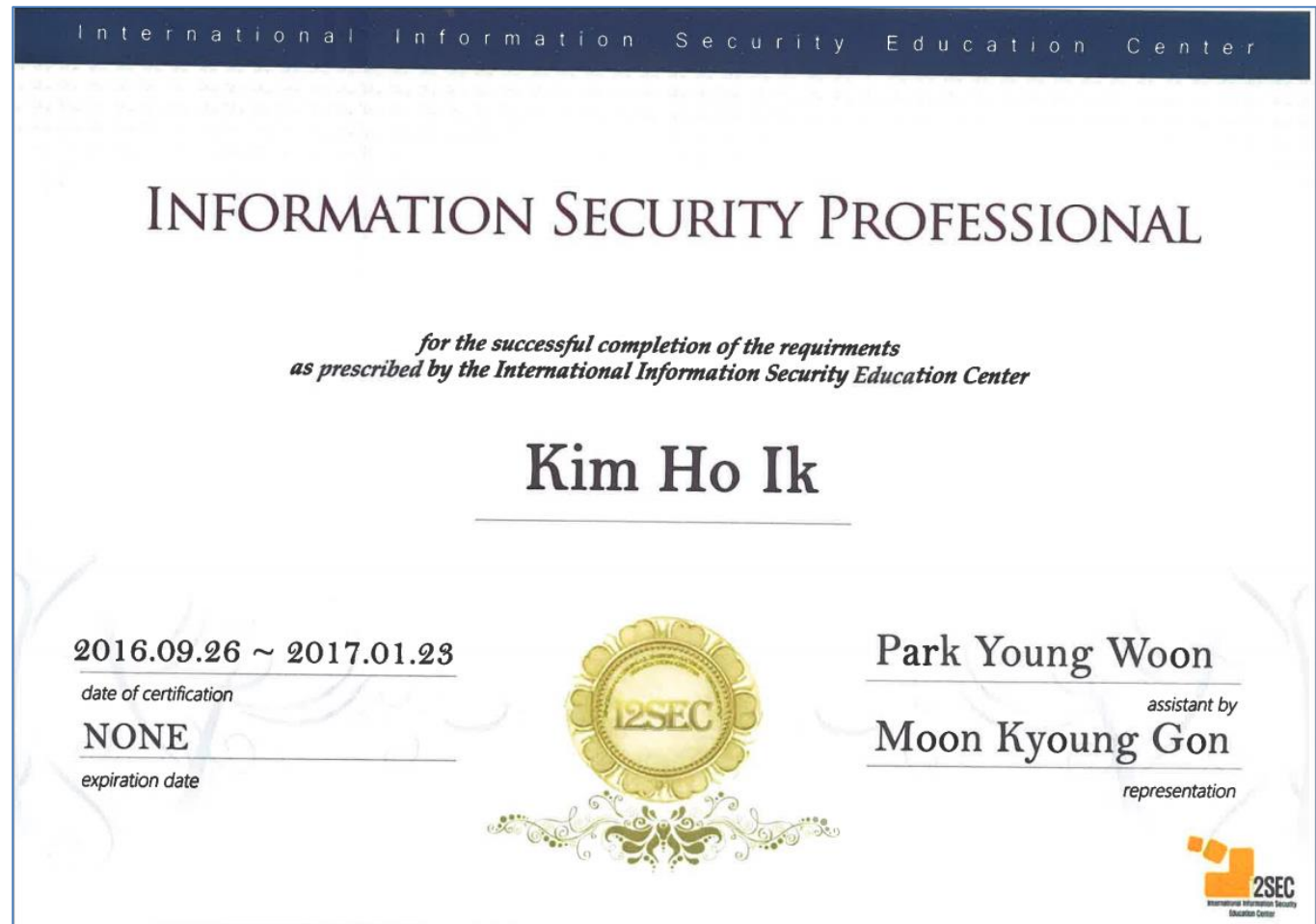
국정원 보안관련 서비스 중 (상세사항은 국가 기밀사항) 필요에 따라서 6개월간의 정보 보호 전문가 과정을 수료하고 해당 기술을 활용하여 RSA / 타원곡선형 / GPG SHA-256/512/BCrypt 등을 활용하여 및 Linux 보안 체계에 활용해오고 있습니다.

특장점

독학으로 진행해왔던 정보 보호 기술과 그 체계를 실제적인 해킹실습과 관련 툴을 사용하는 방법 및 그 대응 전략으로써의 방어 기술을 배울 수 있었다는 점에서 실무에 많은 도움을 준 교육 과정이었습니다. 이후 이러한 기반으로 IDALL 프로젝트를 진행할 수 있는 지식 기반이 되었습니다.

참여기간 (6개월)

2016 년 9월 ~ 2017 년 1월



5.2. 수료 교육 과정과 경력

개요와 설명

그동안 PM 업무 중 개발자들을 통해서 배웠던 블록체인 기술을 적절한 실무사례를 통하여 코딩까지 진행보았습니다.

특장점

이후 이더리움 크립토 월렛 구성, 라이트 코인 포크 메인넷 구성등의 작업들에 참여하면서 도움이 되었던 교육 과정 이였습니다.

참여기간

2018 년 2월

수료증

성명	김호익
소속	(주)심포니소프트
교육명	코어 이더리움 프로그래밍, 2일 마스터 과정
교육기간	2018년 2월 27일 09:00 - 2월 28일 18:00

위 사람은 블로터아카데미에서 진행한 상기의 교육과정을 이수하였기에 이 증서를 드립니다.

2018년 3월 1일

(주)블로터앤미디어

