

서효다

개발 경력	19년 10개월
연락	seohyoda@gmail.com
사이트	hyoda.kr
코드	github.com/hyoda

현재 쓰는 기술	TypeScript · Node.js (NestJS·Express) / React · React Native · Next.js / Vue 3 / Angular / Python / Java · Spring Boot / PostgreSQL · MongoDB · Oracle / Docker · Electron / Socket.IO · Puppeteer · Playwright / AI 에이전트 운영 - 수집·배치·자동화 파이프라인
더 이상 쓰지 않는 기술	Flash · ActionScript · Flex / JSP · Struts · iBatis / C# WinForms / Tizen SDK / cocos2d-x (C/C++) / Google App Engine / jQuery / 전자정부프레임워크

데브마인랩 — 대표 (개인사업자)	2022-10 ~ 현재
응용 소프트웨어 개발·공급. PIRS(개인정보 유출 대응) 제작 후 운영대행 · 링크드그림 발견 플랫폼 · 협업형 오피스 · 자체 제품군.	4년차
미라클쿠지 — CTO	2025-12 ~ 2026-08
미라클타임 앱 — 포인트 적립·커뮤니티 모바일 앱 구축.	9개월
DK Rabbit (미국 법인) — 과장	2024-03 ~ 2024-11
삼성전자 북미법인 프로젝트 — 미국 현지 수행. KNOX 기반 인증·결제 담당. NestJS 기반 리포트·배치 파트에서 MongoDB 배치 + Bull Queue 로 체크 조회와 큐 워커를 분리하고 실패 건만 재시도하는 구조 구현.	9개월
베이직나인 — R&D 과장	2017-09 ~ 2023-08
호반호텔&리조트 PMS 구축(인프라·결제 모듈 전반) · 파르나스 호텔 PMS(Nest.js 스타일 프레임워크 자체 구현) · HDC 아이파크호텔/정선 파크로쉬 PMS · 프론트/백오피스 고도화 팀 리더	6년
디미디어 — 개발팀 차장·팀장	2016-09 ~ 2017-06
대명레저 IT서비스 기획 · 삼성기어 위치기반(LBS) 앱 · 대명파트너스 영업관리 구축	10개월
위니플 — 개발팀 팀장	2016-05 ~ 2016-09
모바일 앱제작 플랫폼 기획·설계·프로토타입	5개월

대명위드원 — 마케팅팀 책임연구원 대명위드원·본웨이딩 고객/영업관리(CRM) 구축 및 운영	2014-12 ~ 2016-04 1년 5개월
선데이토즈 — 수석 런던올림픽 2012 공식 소셜게임 웹앱 플랫폼 아키텍처 · 모바일 트레인시티(카카오/페이스북) 서버·운영툴 · XMPP 기반 채팅	2012-02 ~ 2013-10 1년 9개월
인포뱅크 — 선임연구원 (서비스기술연구소) 위치기반 SNS 웹프레임워크 설계·구현 · 기업형 메시징(MT/MO) 솔루션·API (농협정보통신 등)	2010-12 ~ 2012-02 1년 3개월
유슬비넷 — 개발사업부 소노펠리체 월패드 · 알펜시아 U-서비스 호텔 예약(Opera 국내 최초 인증) · SAP ERP 연동 주문관리 · 삼성 트라펠리스 커뮤니티 운영관리	2006-11 ~ 2010-12 4년 2개월
인우기술(넷기어) — 기술지원 네트워크 장비·서비스 기술지원. 이후 시스템 기반 지식의 출발점.	2004-11 ~ 2006-03 1년 5개월

03 프로젝트

PIRS — 개인정보 유출 대응 훈련 B2B SaaS ~ 현재

소속 데브마인랩 (자사 서비스)

링크드그램 — 소상공인 발견 플랫폼 ~ 현재

소속 데브마인랩 (자사 서비스)

- 소비자용(우리 동네 단골 매장 발견) · 매장용(적립을 넘어 단골을 커뮤니티로 — 피드·채팅·출석·랭킹) · 앱 레지스트리, 세 면으로 구성 (linkedgram.kr).

미라클타임 — 포인트 적립·커뮤니티 모바일 앱 2025-12 ~ 2026-08

고객사 미라클쿠지 · 소속 미라클쿠지

- 포인트 적립 · 커뮤니티 모바일 앱 (miraclekuji.com).

핀테크 스타트업 백엔드 — 데이터 모델링 ~ 2026-08

고객사 한 핀테크 스타트업 · 소속 프리랜서

- 출시 완료된 서비스 — 결제·혜택 데이터의 정합성을 다뤘다.

CrawlCat — 이커머스 셀러 자동화 솔루션 2024-12 ~ 2025-12

소속 데브마인랩 (자사 서비스) · Electron · Node.js · Socket.IO · Puppeteer · Playwright

- 오픈마켓 판매 자동화 데스크탑 앱 — 상품 리서치·수집, 옵션 자동 생성, 대량 등록 자동화
- AI 키워드·가격 인텔리전스와 실시간 매출 리포트 — AI 를 붙여 멤버십 형태로 서비스 운영
- 네이버·쿠팡·G마켓·11번가 멀티플 크롤링·자동주문 배분까지 이커머스 셀러 자동화 두 축 구성

Partner Management System 개발 2024.03. ~ 2024.11

React, Node.js

- 대규모 자산(장비/비품/IT자산 등)을 효율적으로 등록-이동-사용-점검-폐기까지 전 생애주기 관점에서 추적/관리하는 자산관리 시스템 구축
- 삼성 KNOX 기반 인증/인가(RBAC) 프로세스 및 로직 구현
- 결제 관련
- 리포트/배치

학원 및 선생님용 관리 웹 퍼블리싱 및 프론트 개발 2023.11. ~ 2024.02

Ubuntu · Vue.js, Node.js · PostgreSQL · Docker · vue3, ant design, CSS3, HTML5, Nestjs, Vuetify, chart.js

- 학원·선생님용 관리 화면 퍼블리싱과 프론트엔드 개발 — Vue 3 (Vuetify-Ant Design-chart.js), NestJS API 연동.

호텔 계약 및 결제 시스템 개발 2021.05. ~ 2023.06

고객사 프리랜서 · 소속 프리랜서 · Spring Boot 마이크로서비스 · PostgreSQL · Vue 3 (Vite·TypeScript) · DevExtreme · Java · JSP

- 호텔·리조트 현장의 단체/연회 계약·정산 프로그램 개발
- 웹시리얼 통신으로 영수증 프린터 연동·출력 구현
- 컷단말기(KICC) 연동 웹 기반 통합결제 구축 — 가상계좌·이지체크·QR간편결제·현금영수증·멤버십
- 선수금·후불 결제 프로그램 개발
- MSA 기반 호텔·리조트·AI/ML 프로젝트(데이터엔지니어링)에서 웹개발 담당 — 백엔드 아키텍처 구상·구축, Swagger 명세 포함 API 서버 설계·구축
- SPA 중심 프론트엔드 아키텍처·공통 모듈 개발, 기술 교육·팀 컨벤션 개선·레거시 마이그레이션 지원

AI 자동화 도구 개발 2020.09. ~ 2021.04

고객사 프리랜서 · 소속 프리랜서 · Vue.js, Node.js · python3

- AI엔진 개발 편의성 및 생산성을 위한 자동화 도구 구축 프로젝트 수행
- UI 프레임워크 및 적용할 기술 스택 제안(NodeJs, Tailwind, Vue3, SocketIO)
- AutoML툴킷인 MS NNI 도입 검토 및 제안
- ELK 스택을 활용한 로그 수집 및 인덱싱, 시각화 도구 구현
- 프로메테우스와 그라파 나의 조합으로 시스템 모니터링 환경을 구축
- 웹환경에서 난제로 여겨진 시스템 제어에 웹소켓 사용으로 해결

리조트 요금 관리 시스템 구축 2020.03. ~ 2020.08

고객사 주식회사 소노 · 소속 (주)별소프트 · Vue.js · Oracle

- 기존 BAR요금 체계의 단점을 극복한 리조트 특화 레벨 요금변경 시스템 구축
- 시즌/회원별 객실요금 책정 관리 시스템 DB모델링
- 재고 수량에 따라 실시간 모니터링하고 자동으로 요금을 지정하여 반영할 수 있는 시스템 디자인
- 예약 연동 주중/주말 예약량에 따라 실시간으로 요금 책정 모델 설계
- 인벤토리에 대한 블록을 두고 다양한 요금제를 지정하여, 주중 30~60%에 불과한 예약율을 80~95% 까지 끌어 올리는데 기여함.
- 오라클 기반 레거시 프로시저 패키지 (8만줄)를 분석하여 리팩토링 및 모듈화를 통해 2만줄 내외로 줄여 성능 개선
- 스프링 부트, Vue.js 기반 공통모듈 및 관리자 기능 구현 작업

파르나스 호텔 PMS 개발 2019.02. ~ 2020.02

고객사 베이직나인 · 소속 베이직나인 · Angular, Vue.js, Node.js · express.js, Nestjs, devextreme

- Nodejs와 Express.js 기반으로 스프링의 DI 및 AOP를 차용한 Nest.js 스타일의 백엔드 프레임워크 개발
- Angular 6+, DevExtreme을 사용해 프론트엔드 공통기능 설계 및 구축과 개발자 교육
- 호텔 내 식음업장에서 가용 테이블 파악 및 스케줄링을 위한 Table Management System 개발(Canvas, html5, fabric.js 사용)
- 고객사 구매원가시스템에 SAP연동을 위한 Node-RFC(<https://github.com/sap/node-rfc/>) 라이브러리 적용

HDC 아이파크호텔/정선 파크로쉬 호텔 PMS 2017.12. ~ 2019.01

고객사 베이직나인 · 소속 베이직나인 · Vue.js, C# · spring framework

- C# winforms(devexpress) 기반
- 가용 객실 확인 및 상태 현황 파악용 기능 구현(House status)
- 백오피스 재무회계 프로그램과 연동이 필요한 업무 프로그램 구현(Income)
- 자산(집기, 비품 등)관리를 위한 RFID 원격스캔(안드로이드)앱 및 자산관리 프로그램(Web) 구현

공항 전망대 관리 시스템 개발 2017.11. ~ 2018.02

고객사 코아소프트 · 소속 코아소프트 · JavaScript, Angular, Spring, 전자정부프레임워크

- 인천국제공항 T2 전망대 관리 시스템 개발(2017.11 ~ 2018.02)
- 전망대 키오스크를 통해 다국적 항공기 입출국 현황 정보 실시간 확인 서비스의 관리자 부문 작업
- API 서버 구축 및 관리자 페이지 개발
- 항공기 및 국적 인식용 이미지 데이터 학습 훈련용 이미지 관리 기능 개발
- 시스템 성능 모니터링 기능 개발

대명 파트너스 - 영업관리 업무 서비스 프로그램 개발 2017.01. ~ 2017.06

고객사 디미디어 · 소속 디미디어 · Java · Oracle · spring framework

- Angular, Java Spring, Oracle 기반의 분양 영업사원의 개별 홈페이지 및 영업 활동 관리 프로그램 서비스 기획 및 개발
- 블로그 스타일의 자사 개별 홈페이지 자동 생성 및 인증/인가 기능 부여
- 영업 및 홍보 자료 업로드 기능과 매거진(게시판/온라인 브로셔) 뷰어 개발
- 고객 관리 기능 개발

삼성기어&대명리조트 스키월드 프로젝트 2016.10. ~ 2016.12

고객사 디미디어 · 소속 디미디어 · Angular · Oracle · 타이젠SDK, spring framework

- 타이젠 기반 위치기반서비스(LBS) 앱 기획
- DB모델링 및 API설계

YT파트너스 부동산챔프 홈페이지 리뉴얼 및 지도 기반 서비스 구축 2016.09. ~ 2016.09

고객사 디미디어 · 소속 디미디어 · jquery/ajax/javascript, mapAPI

- 유지보수 계약을 맺은 고객사의 홈페이지 리뉴얼 관련 기술 지원 및 개발
 - 중개회원의 매물 검색 및 매칭을 위한 지도 기반 서비스(Map API 활용)기능 개발
-

대명 본웨딩 CRM 구축 2015.11. ~ 2016.02

고객사 (주) 본웨딩 · 소속 (주) 본웨딩

- 웨딩플래너 직원 영업관리 프로그램 기능 개발
 - 거래처 관리 및 인보이스 발행 기능 개발
 - 매출 통계 관련 프로그램 개발
 - 인프라 구축 및 테스트 검수와 유지보수
-

대명 본웨딩 홈페이지 구축 2015.02. ~ 2015.10

고객사 (주) 본웨딩 · 소속 (주) 본웨딩

- 홈페이지 구축 에이전시와 소통 및 기획 참여
 - 검수 및 테스트
 - 인프라 구축 관련 자문 및 협업
-

대명 위드윈/본웨딩 고객 및 영업관리 프로그램(CRM) 구축 2015.01. ~ 2015.10

고객사 (주) 소노 · 소속 (주)별소프트 · JAVA, JSP, Spring Framework

- 대명위드윈/본웨딩 신규프로젝트 구축 및 시스템 관리
-

(주)동원산업 홈페이지 및 CMS 구축 2013.11. ~ 2014.10

고객사 (주) 소노 · 소속 (주)별소프트 · JAVA, JSP, Spring Framework

- CMS 개발, 코난검색 연동
-

대명레저/그룹웹사이트 리뉴얼 및 전산 고도화 작업 2013.11. ~ 2014.10

고객사 (주) 소노 · 소속 (주)별소프트 · JAVA, JSP, Spring Framework

- 비발디파크/오션월드/소노팰리체/소노팰리체 승마클럽 웹사이트 구축
-

모바일 트레인시트 for Kakao/Facebook 게임 피쳐 및 CS운영툴 개발 2012.08. ~ 2013.08

고객사 (주)로켓오즈 · 소속 (주)로켓오즈 · Python · cocos2d-x, google appengine, api, C/C++

- Google AppEngine, Python 기반 웹앱용 게임 플랫폼 아키텍처 구현 및 개발
 - 서버 파트 CS/운영툴 개발(XMPP 기반 채팅 서비스 포함)
 - 소셜 API 연동
 - 게임 피쳐(클라이언트-Cocos2d-x, C/C++)
 - 인프라 구축 및 테스트 검수 대응 및 유지보수
-

런던 올림픽 2012 공식 소셜게임(페이스북/네오위즈) 플랫폼 구현 2012.04. ~ 2012.07

고객사 (주)로켓오즈 · 소속 (주)로켓오즈 · Python

- Python기반 웹앱용 게임 플랫폼 아키텍처 구현 및 개발
 - 인프라 구축 및 테스트 검수와 유지보수
-

위치기반 SNS서비스 웹프레임워크 설계 및 구현
 2011.08. ~ 2012.02

고객사 (주)인포뱅크 · 소속 (주)인포뱅크 · Apache · Restful AP

- 소셜미디어 태동기 페이스북의 소셜네트워크와 LBS기술을 접목한 새로운 소셜미디어 서비스 런칭 기획
- Restful API 기반으로 SPA(Single Page Application) 설계 및 구현
- 빅데이터 솔루션 검토 및 적용(Apache 오픈소스 등)

농협정보통신 - 기업형 메시징(MT/MO) 솔루션 및 API 개발, 유지/보수
 2011.03. ~ 2012.01

고객사 (주) 소노 · 소속 (주)별소프트 · Java, Oracle, Mysql

- 기업형 메시지 솔루션 패키지 고도화 작업,
- 유지보수관련 툴 및 API개발

호텔 및 고객 관리 시스템 개발
 2006.12. ~ 2010.05

고객사 유솔비넷 · 소속 유솔비넷 · JAVA, JSP, Spring Framework

- 소노팰리체 월패드 개발·서버 구축 — Flash/ActionScript, 커스텀 프레임워크 구현
- 알펜시아 U-서비스 호텔 예약 — Flex + Spring-iBatis, MicrosFidelio OperaWebSuit 5.0 Certification 취득 (국내 최초)
- SAP ERP 연동 고객 주문관리 시스템 (동아사료·나라와인) — DB 설계, Flex UI, ERP JCO 연동
- 아산탕정 트라펠리스(삼성전자) 커뮤니티 센터 운영관리 시스템 — 예약 시스템 연동, Struts·Spring-iBatis, 지문인식·RFID 연동

04 학력

경희대학교 사회과학부	3학년 중퇴 1998-03 ~ 2004-04
한국방송통신대학교 컴퓨터과학과	졸업 2006-03 ~ 2012-03
한국방송통신대학교 농학과	졸업 2021-03 ~ 2023-02

05 자격

Micros Fidelio Opera Certified Developer · Micros Fidelio (후 Oracle 합병) 국내 최초 취득. 알펜시아 U-서비스 호텔 예약 구축 과정에서.	2009
정보처리기사 · 한국산업인력공단	2013-06
정보처리산업기사 · 한국산업인력공단	2005-03
CCNA · Cisco Systems	2006-01