

# 이윤건

✉ +821025272927 @ sangok1993@naver.com

가치를 배우고 성장하는 개발자 이윤건입니다.

첫번째, 앱 및 웹앱 개발 프로젝트를 주도하며 설계부터 구현, 자동화까지 전반적인 과정을 성공적으로 이끌었습니다. Staging 서버와 Production 서버 분리 및 Git Tag를 활용한 버전 관리 자동화를 통해 배포 과정을 도입하여 개발 생산성을 크게 높였습니다.

두번째, 새로운 기술을 익히고 실제 프로젝트에 적용하며 끊임없이 성장하고 있습니다. Zustand, Tailwindcss, SSR, GraphQL 도입, Backend Architecture 설계, Google Console을 통해 개인 프로젝트를 진행하고 그곳에서 얻은 인사이트를 회사 프로젝트에 적용하였습니다.

세번째, 기술을 익히는 것을 넘어, 비즈니스 목표를 이해하고 가진 기술을 기여하는 개발자가 되기 위해 노력하고 있습니다. 음악학원을 운영하는 지인이 겪고 있는 학생, 선생, 학원 관리의 어려움을 직접 듣고, 이를 해결하기 위한 앱 개발 프로젝트를 시작했습니다.

앞으로도 저의 기술을 활용해서 실질적인 가치를 더하는 개발자가 되겠습니다.

경력 4년 3개월



슈퍼런 ✅

2025.08 - 재직중 (2개월) | 정규직

창업성장기술개발사업 연구 진행중

2025.09 - 2025.09

창업성장기술개발사업 (디딤돌) - 연구 서버 구축

인원: 개발자 1

1. 분석서버 구축

- 연구 성과 달성을 위한 서버 설계 및 구축: fastapi + celery + redis 를 활용한 서버 설계(100%)



주식회사리피치 ✅

2024.06 - 2025.08 (1년 3개월) | 정규직

LG CNS 온디바이스 AI 챌린지 성과발표회

2024.06 - 2024.09

성과: 128개 기업중 10개사 내 선정 및 부스진행

인원: 개발자 1, 디자이너 1

### 1. 스마트 플레이어 개발(90%)

- 학습자를 위한 STT 자막, AI 영상 구간 생성, AI 요약, AI 질의응답 및 필기가 가능한 스마트 플레이어. (100%)
- 기획: 디자이너와 함께 협업 (30%)
- Electron + Nextjs(SPA) exe 어플리케이션 개발 (100%)

### 2. 백엔드 겸 영상 분석서버 개발(100%)

- STT 서비스, AI 요약, AI 질의응답 기능 개발 (100%)
- Database 설계 (100%)
- Nestjs + FFmpeg + GoogleSTT 활용 백엔드 개발 (100%)

### 3. 인프라 구축(100%)

- Kakao Cloud VM 활용 서버 및 DB 구축(100%)

## 관리자 페이지 개발 및 플레이어 고도화

2024.10 - 2024.12

성과: 플레이어 영상 업로드 및 STT 관리 기능 추가.

인원: 개발자 2, 디자이너 1

### 1. 스마트 플레이어 개발(90%)

- LG CNS 3개 기업에 채택되지 않아 Nextjs로 만들어진 플레이어를 다시 활용하여, SaaS 서비스로 고도화
- 기획: 디자이너와 함께 협업 (30%)
- LG CNS MVP 어플리케이션 개발로 인한 기술 부채 및 버그 수정 (100%)
- Markdown 필기 기능 도입 (100%)

### 2. 관리자 페이지 개발(50%)

- 비디오를 효과적으로 관리하기 위한 사이트 개발.
- 비디오 관리 시스템 개발(50%)

### 3. 백엔드 (100%)

- Graphql 도입 (100%)

### 3. 인프라 구축(80%)

- Google Cloud VM, Database, Storage 를 활용하여 비디오를 저장하고 불러오는 시스템 구축. (100%)

## LMS 개발

2024.11 - 2025.08

성과: 강의 패키징 및 결제 시스템 도입. Production, Staging 서버 및 Database 분리. 배포 자동화.

인원: 개발자 3, 디자이너 2

### 1. 스마트 플레이어 개발 (90%)

- 패키징 된 강의를 보고 진도를 보고 실행 할 수 있는 기능 추가.(100%)

## 2. 관리자 페이지 (30%)

- 강의를 등록하고 패키징할 수 있는 기능 및 학생과 직원을 등록하고 관리할 수 있는 페이지
- 비디오 관리 기능 개발

## 3. 플랫폼 페이지 (20%)

- 학원의 강의를 구매하거나 강사 소개페이지를 볼 수 있는 메인 페이지
- 도메인에 따라서 보여지는 화면 구성 다르도록 설계 및 개발(80%)

## 4. 백엔드(70%)

- 관리자 페이지와 플랫폼 페이지에 필요한 API 개발(60%)
- 결제(KG incis), 배포(git action) 자동화 도입 및 Production 서버 및 Database 분리(80%)

## 5. 인프라(80%)

- Nginx 활용 와일드카드 도메인 및 ssl 적용 및 URL에 따른 서버 분리.

## 중소기업 기술개발(R&D) 지원사업 연구 테스트 진행

2025.07 - 2025.09

### 1. 공인시험기관 시험 의뢰자 기준 규격서 작성 (20%)

### 2. 테스트 환경 구성 및 진행. (100%)



## 주식회사 이아이피그리드 ✅

2022.08 - 2024.06 (1년 11개월) | 정규직

## 분석용 어플리케이션 연구 개발

2022.06 - 2024.04

<https://www.eipgrid.com/dare>

### 1. 데이터 분석 및 비교 툴: 다양한 알고리즘을 비교하기 위한 툴(D1)

- ESS ✕ 충방전 관리 알고리즘(코드 리펙토링 및 버그 수정)
- 회사의 CTO의 자문을 얻어 설계 및 개발
- 웹 어플리케이션 제작(90%)
  - Vue2, Webpack에서 Vue3, Vite으로 마이그레이션
- 백엔드(Flask) Rest API(40%)
- Docker, Web bundler 활용 dev, prd 배포 및 환경관리(50%)

### 2. 데이터 시각화 툴: 차트 생성 ✕ 및 나열하고 저장하여 외부로 공유하는 툴(D3)

- 회사의 CTO의 자문과 개발자 2인이 팀을 이뤄 설계 및 개발
- 웹 어플리케이션 제작(50%)
- 백엔드(Flask) Rest API 및 서비스 로직 설계 및 개발(40%)
- Docker, Web bundler 활용 dev, prd 배포 및 환경관리(30%)
- Postgresql 프로시저 함수 및 DB생성.(60%)

일본 TIS 협력하여 제품화 기획중

## 전기차 충전 관리 어플리케이션 개발(대모)

2023.11 - 2024.04

전기차 충전에 관한 정보를 실시간으로 받아와 관리할 수 있는 어플리케이션

### 1. 백엔드(Java) Rest API 설계 및 개발(30%)

### 2. 웹 어플리케이션(Vue) 개발(40%)

- ☑ 동료와 함께 새로운 UI Framework, 상태관리 툴 도입.

### 3. 트럭 배차 알고리즘(50%)

- SK 2023년 6월 최종검수 완료.
- 차량간의 거리를 계산해서 트럭을 선택해주는 알고리즘.(코드 리펙토링 및 버그수정)
- GPS 거리계산 로직 속도 개선. 40개 데이터 14.5초 -> 0.5초

### 4. Docker 활용 분석서버 AWS서버 배포

쇼케이스 하루전 디자인과 기능이 변경되었으나, 밤을 세며 성공적으로 마무리하였습니다. 이를 통해 느낀점으로 어려운 업무가 주어진다해도 시간이 해결책이 될 수 있다는것을 알았습니다.

## 소매 VPP 어플리케이션 개발(대모)

2024.01 - 2024.04

시장에서 소매상들이 전기를 아껴 돈을 ☑벌 수 있는 플랫폼 어플리케이션

### 1. 분석서버 알고리즘 개발

- 분산환경 대비하여 Redis를 활용하여 스케줄링 로직 개발(30%)

### 2. 백엔드(FastAPI) Rest API 개발

- Flask로 되어 있는 어플리케이션 FastAPI로 마이그레이션

### 3. 웹 어플리케이션(Vue) 개발

- Tailwindcss 도입

### 4. Docker 활용 분석서버 AWS서버 배포

## (주)아이온커뮤니케이션즈 ✨

2021.12 - 2022.08 (9개월)

## 이아이피그리드 본부 스피노프

2022.08 - 2022.08

이아이피그리드 본부 스피노프

## 마준소프트주식회사 ✨

2020.11 - 2021.03 (5개월)

## 관리사이트 보안 기능 개발(PHP)

2020.12 - 2021.01

로그인 편의성을 위해 로그인 정보를 LocalStorage와 JWT로만 관리하다보니 관리자 쿠키가 탈취 되었고 관리자로 로그인한 해커는 중요정보를 전부 삭제하였음.

- 중요정보를 변경하기 위해서는 반드시 비밀번호 입력을 하도록 기능을 추가 하였습니다.

## 트래픽관리 IDC

2020.12 - 2021.03

실시간 트래픽 그래프를 확인하여 스위치에 ssh를 통해 접근하여 QoS 설정 및 포트 차단업무.

리눅스의 사용과 서버의 DDos공격을 받아 KT와 협업을 통해 해결 경험

## 학력

---



### 아주대학교정보통신대학원

2018.03 - 2020.02 | 정보통신공학과

지능형소프트웨어 수료

수료 이후 연구과제를 찾는다면 논문 작성후 졸업예정.



### 한국항공대학교

2012.03 - 2016.02 | 소프트웨어학과

연구: 자전거 네비게이션

성과: 2016년 졸업생중 최우수

안드로이드 어플리케이션과 레이저를 통신을 이용한 길안내

Java(Android Studio)

- API 연동 및 로직 개발(50%)

- UI 개발(50%)

Arduino

- 방향에 따른 레이저 송출 로직 개발

## 스킬

---

Python

JavaScript

VueJS

Java

Git

Spring Framework

EC2

PostgreSQL

HTML

MySQL

React.js

TypeScript

C++

Flask

Ubuntu

## 수상/자격증/기타

---



### (교육)KOSA- 아이온커뮤니케이션즈채용확정형 교육

2021.09 | 기타

Spring Boot, Oracle, Vue 교육을 받았습니다.

- 장교를 했던 리더쉽을 바탕으로 반장과 팀장을 맡았습니다.
- 교육 인원을 위해 네이버 카페를 운영 관리하였습니다. <https://cafe.naver.com/ionkosaedu2021>
- 23명중 우수인원에 선발되었습니다.
- 같은조 였던 인원들이 전부 비전공이었지만, 백엔드 개발부터 프론트 개발 기반을 정하고 개발업무를 적절히 나누어 주는 역할을 맡고 vue, spring boot, AWS EC2, Docker, Jenkins을 활용해서 개발 및 서버배포 자동화를 하여 카드사 홈페이지 개발을 진행하였으며, 최종적으로 6개의 팀중에 3등을 하였습니다.

## 링크

---

↪ 25.07~ "픽클래스" 학생, 선생, 원장을 연결시켜주는 플랫폼 1인 개발 ([test@test.com/test123](mailto:test@test.com/test123))

<https://픽클.com>

↪ 24.09~25.02 "트래블듀오" 여행기록 2인 개발 - IOS, Android flutter App + Web View

<https://apps.apple.com/kr/app/%ED%8A%B8%EB%9E%98%EB%B8%94%EB%93%80%EC%98%A4/id6670733527>

↪ 24.01.19~01.30, 쿠폰시스템 제품 기획 및 프론트엔드 개발 - nuxtjs

<https://mackolee.github.io/stamp-note/>

↪ 24.01.09~17, 할 일을 캘린더에 추가하는 웹 어플리케이션 개발 - nextjs

<https://mackolee.github.io/todo-calendar/>

↪ 23.08.30~09.07, 코딩테스트 UI 개발 - nuxtjs

<https://mackolee.github.io/coding/>

↪ vibe coding 1

<https://mackolee.github.io/play-game/>