

# 이준혁 | 성실하게 도전하는 개발자

## Contact

- > Email : dlwnsgur9242@gmail.com
- > GitHub : <https://github.com/dlwnsgur9242>
- > Blog : <https://junlove-dam1ary.tistory.com>



## About Me

> 성실하게 도전하는 신입 개발자 이준혁입니다.

### > 주도적으로 문제를 해결합니다.

자기 객관화를 통해 내가 어떤 존재인지, 문제가 무엇인지 확인하여 스스로 나아갈 목표 설정하고 부족한 부분을 채워 나아가는 긍정적인 노력파입니다.

### > 동료들과 긍정적인 에너지를 나눕니다.

동료들과 상호 협력하는 것을 소중히 여기며 먼저 다가서서 이해, 존중, 존경을 표현하며 아끼지 않습니다.

### > 개인의 성장과 조직의 성과는 비례해야 된다.

장점은 성실함과 꾸준함이라고 생각합니다. 끊임없이 노력하며 성장해야 한다" 생각을 가지며 행동으로 옮기며 노력합니다. "그것은 조직의 성과로 반영되어야 한다."생각합니다. 조직의 성장과 개인의 성장은 함께 이루어지는 것이라고 생각합니다.

# Education

## 나사렛대학교 정보통신학 학사 (3.1 / 4.5)

2016.03 ~ 2022.02

## 천안청수고등학교 (인문계)

2013.03 ~ 2016.02

# completion

## 나사렛대학교 IT학부 학술제 금상 2022.02

- 제18회 IT융합학부 학술제
- 축구 아마추어 커뮤니티 앱

## 나사렛대학교 입학관리팀 인턴 (2023.11 ~ 2024.02)

- 통합 관리 시스템을 사용하여 수시, 정시, 편입 및 추가 합격생들 등록 지원

## ESTsoft Back-end 개발자 부트 캠프 수료 (2023.06 ~ 2023.11)

- 기초(GitHub초급, HTML, CSS, JavaScript, Python, 알고리즘), Django, 심화(PostgreSQL, ERD, GitHub중급)
- 유튜브클론코딩, AI글자동완성개인블로그, 당근클론코딩개발

## 인공지능 융합인재 양성 과정 수료 (2021.11 ~ 2022.04)

- AI, Python 프로그래밍 기초, 크롤링, Python 데이터 분석 기초 수료

# Skills

## Python

- Django
- Streamlit



## Java

- Android Studio

## Front-end

- HTML5
- DjangoHTML
- JSP
- Css3



## Databases

- MySQL
- PostgreSQL
- MariaDB



## WAS

- AWS
- Apache Tomcat



# Projects

## Vending Machine WebApp 프로젝트

2024.06

### •Function

[ 개인 프로젝트 / Back-end ] 제한 조건을 설정하고 이를 충족하는 자판기 WebApp 개발 프로젝트입니다.

Django의 MTV(Model-Template-View) 구조로 WebApp 개발을 하였습니다.

<제한 조건>

1. 현금 안될 경우 신용카드 통해 받을 수 있도록 조정
2. 천원, 오천원, 만원 가능, 오만원 불가
3. 거스름돈은 100원, 500원, 1000원 가능
4. 영수증 필요한 경우 금액 적힌 영수증 출력

### •Tech Stack

- Django 4.2.1, Python 3.10.9, MariaDB 10.1, Visual Studio Code 1.82.2, Figma, GitHub

URL : [https://github.com/dlwnsgur9242/vending\\_machine](https://github.com/dlwnsgur9242/vending_machine)

## 국내 지역별 날씨 제공 AI WebApp

2024.03

### •Function

[ 개인 프로젝트 / Back-end ] AI를 활용한 국내 지역별 날씨 제공 서비스 (Weather provision service by region in Korea using AI)입니다. Weather API로 요청한 날씨에 대한 정보를 불러오고 OpenAI Chat Completions API 를 사용하여 사용자의 요청에 적절한 대답을 하도록 하였습니다. Streamlit으로 WebApp을 구현하고 사용자의 요청을 대화형으로 응답합니다.

### •Tech Stack

- Conda 23.7.4, Jupyter notebook 6.5 .4, Python3.11.5, Streamlit 1.32.0, OpenAI Chat Completions API model="gpt-3.5-turbo", Weather API

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/104>

## 메일 자동완성 AI WebApp

2024.03

### •Function

[ 개인 프로젝트 / Back-end ] 사용자 요청에 따라 메일을 자동으로 완성하여 보낼 수 있는 WebApp입니다. SMTP와 OpenAI Chat Completions API를 사용하여 사용자의 요청에 따라 수신자 및 메일의 내용을 작성하여 전달합니다. Streamlit으로 WebApp을 구현하였고 WebApp 상에서 address\_book.json(주소록) CRUD를 제공하여 수신자의 주소 정보 관리가 편리하도록 하였습니다.

### •Tech Stack

- Python3.11.5, IMAP/SMTP, Conda 23.7.4, Jupyter notebook 6.5.4, Streamlit 1.32.0, OpenAI Chat Completions API model="gpt-3.5-turbo"

URL : [https://github.com/dlwngsur9242/EmailAI\\_SMTP](https://github.com/dlwngsur9242/EmailAI_SMTP)

## 나이 및 성별 예측 모델(Age and prediction models)

2024.03

### •Function

[ 개인 프로젝트 / Computer Vision ] OPENCV와 CNN을 이용하여 이미지, 영상 등에서 얼굴을 인식하고, 나이와 성별을 예측하도록 합니다. kaggle의 UTK FACE DATA SET을 이용해 CNN 모델을 구축하였습니다.

### •Tech Stack

- Conda 23.7.4, Jupyter Notebook 6.5.4, Python3.11.5, Colab, Kaggle, Pandas, Numpy, Tensorflow

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/103>

## 이미지 분류 인공지능 WebApp

2024.03

### •Function

[ 개인 프로젝트 / Back-end ] TensorFlow/Keras에서 사전 훈련된 ResNet50 모델을 사용하여 이미지를 업로드하면 해당 이미지를 여러 범주로 분류하고 해당 범주의 신뢰도 점수를 매겨 최적의 이미지 분류하는 WebApp입니다. Streamlit으로 WebApp 생성하여 사용자와 상호작용하여 해당 기능을 사용할 수 있도록 하였습니다.

### •Tech Stack

- Conda 23.7.4, Jupyter notebook 6.5.4, Streamlit 1.32.0, Ngrok, PIL, TensorFlow, Numpy

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/100>

## AI 글 자동 완성 블로그

2023.09

### •Function

[ 팀 프로젝트 / Back-end ] Python Django를 활용하여 비밀번호 해싱 및 CSRF 방지를 구현하였습니다. API를 활용하여 소셜 로그인 및 글 작성 시 AI 기반의 자동 완성 기능을 제공하고 있습니다. 조회순으로 글을 배치하며, 사용자의 키워드에 맞춘 맞춤형 추천글을 제공하여 사용자 경험과 편의성을 극대화한 프로젝트입니다.

### •Tech Stack

- Django 4.2.1, PostgreSQL 15, Pgadmin4 7.5, Visual Studio Code 1.82.2

URL : [https://github.com/deok9614/2a2seung\\_project](https://github.com/deok9614/2a2seung_project)

## 유튜브 웹 클론코딩

2023.08

### •Function

[ 팀 프로젝트 / Front-end ] 팀으로 이루어진 프로젝트의 협업 경험 및 Front-end에 대한 지식 향상의 목적을 가지고 진행한 팀 프로젝트입니다.

### •Tech Stack

- Html, Css, Jsp, Figma, Visual Studio Code, github

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/65>

## 과자 쇼핑물 웹앱

2023.03

### •Function

[Java Web Application] 반응형 웹 디자인을 사용하여 이용자의 접근, 편리성을 높인 Web Application 쇼핑물입니다.

### •Tech Stack

- Eclipse IDE 2022-12, mariadb 10.11, Apache Tomcat 9.0

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/42>

## 아마추어 축구 커뮤니티 모바일 앱

2022.02

### •Function

[Android Studio mobile app] android 앱 회원들 간 축구라는 공통된 커뮤니티를 생성하여 소통하고 주변 경기장에 대한 정보를 확인하며 예약해서 경기를 매칭할 수 있도록 합니다.

### •Tech Stack

- Andriod Studio, Firebase

URL : <https://junlove-dam1ary.tistory.com/41>