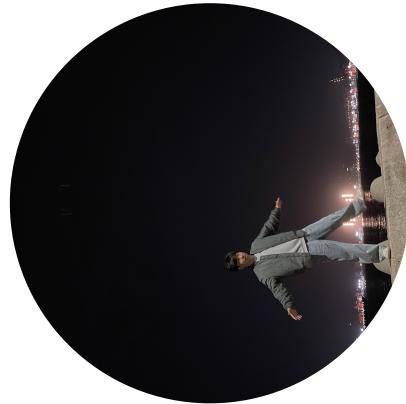


# 안녕하세요. 이상준입니다.

Github: [@J-1ac](#)

Email: tkdwns26@naver.com

Contact: 010-6752-2436



아이디어를 실제 결과물로 제안할 수 있는 개발자를 희망합니다.

백엔드 개발자를 지망하는 대학생입니다. 팀원들과의 협업으로 아이디어를 실제 결과물로 구현하는 과정을 좋아합니다. 그 과정 속에서 간결한 소스코드 작성과 효율적인 소통과 다양한 각도에서의 사고를 중요시 생각합니다. 다양하고 많은 경험을 귀중하게 여겨 새로운 분야에 도전하는데 주저하지 않습니다.

## Experience

- **카카오테크캠퍼스 2기 BE트랙 참여 중**
  - 카카오테크캠퍼스 2기 BE 트랙에 참여하여 Spring Boot, Java, MySQL, AWS 등을 학습하며 실무 역량을 강화하고 있습니다. 특히, 현업 멘토의 피드백을 받으며 카카오 선물하기 페이지 클론 코딩하여 RESTful API 개발, 비즈니스 로직 구현, 데이터베이스 설계를 경험했습니다.
  - 카카오 테크 캠퍼스 2기 아이디어톤에서 팀원의 전세 사기 경험을 바탕으로 **보증금은 돌아온다 - 부메랑**이라는 전세 사기 대처 웹 플랫폼을 기획했습니다. 사기 피해 후 실질적인 해결 방법을 제시하는 플랫폼이 존재하지 않아, 피해자들은 복잡한 절차와 방대한 서류 제출로 어려움을 겪고 있었습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 As-Is -> To-be 분석, 마켓 리서치, crazy8 기법, 페르소나 및 저니 맵 작성 등 다양한 기획 기법을 활용했습니다.
- **2024 1학기 클라우드컴퓨팅 과목을 수강하며 텁프로젝트 진행 NoDaechul**
  - 클라우드컴퓨팅 과목을 수강하며 대리출석 방지를 위해 AWS Rekognition을 통해 수업에 참여중인 학생들의 얼굴 특징 벡터를 추출한 후 DB에 저장된 학생의 사진과 비교함으로써 학생이 출석했는지 확인할 수 있는 출석 체크 시스템을 제공하는 **NoDaechul**을 개발했습니다. 해당 과정에서 DB 스키마 설계 및 웹 서버 어플리케이션 개발을 담당해 백엔드 개발을 진행했습니다.
- **2023 2학기 데이터베이스 과목을 수강하며 텁프로젝트 진행 mmg**

- 데이터베이스 과목을 수강하며 psycopg2라는 Python의 PostgreSQL DB API를 이용해 맛집 원격 줄서기 템프로젝트인 **뭐먹지**라는 프로그램을 제작하며 데이터베이스 사용자 create, grant 부여 및 transaction을 구현해보았습니다. 또한 정규표현식과 다양한 유효성 검사를 진행하여 데이터의 무결성을 보장하고자 노력하는 경험을 해보았습니다.
- 

- 2023 부산대학교 SW 교육센터 주관 백엔드 미니 캠프 수강**
  - 백엔드 미니 캠프를 통해 백엔드 개발자로서 성장하기 위해 MVC 패턴, JPQL, Spring boot, Docker, AWS 등 다양한 기술을 학습했습니다.
- 2023 DX Living Solution 공모전 - 세탁기 시뮬레이터의 알고리즘 구현 및 결함 분석 도구 개발 (통신 및 알고리즘 구현) [DXLivingSol](#)**
  - LG전자 리빙솔루션제어QE팀 멘토님과 산학 공모전을 진행하여 실제 세탁기의 PCBA를 Arduino와 Serial 통신을 이용해 부하 없이 가상으로 사이클을 동작하여 제작 전 미리 결함을 예방하는 시스템을 구축하는 과정에서 Serial 통신과 각 부하의 알고리즘의 구현을 담당했습니다.
- 2023 부산 연합 IT 동아리 PROJECT - MemeStore 개발 (BE) [MemeStore](#)**
  - 부산 연합 개발 동아리인 PROJECT에서 **Meme Store**라는 멤 제작 웹사이트를 다양한 배경, 전공을 가진 팀원들과 협업하여 개발했습니다. Spring boot 프레임워크를 활용하여 사용자 CRUD, 멤 생성 및 삭제, 좋아요 기능의 백엔드를 담당해 개발 과정 전반을 경험했습니다.
- 2020 컴퓨터기초실험 프로젝트 - 마스크 자동 살균기 제작**
  - 당시 코로나19와 마스크 대란으로 인해 비말 차단용 마스크를 구하기 어려워지자, 이를 해결하기 위해 Arduino를 활용하여 일회용 마스크를 알코올과 자외선을 이용해 자동으로 소독하는 시스템을 구축하여 다회 사용할 수 있는 해결책을 제안하였습니다.

## Awards

- 2024 카카오테크캠퍼스 2기 아이디어톤 최우수상
- 2023 PNU Tiny ML Challenge 2023 금상 (부산대학교 정보의생명공학대학장상)
- 2023 DX Living Solution 공모전 우수상 (부산대학교 공과대학장상)
- 2020 부산대학교 컴퓨터기초실험 프로젝트 우수상 (부산대학교 정보컴퓨터공학전공주임상)

## Skills

- Languages: Java, C++, Python, SQL, JavaScript, C, Kotlin..
- Frameworks: Spring Boot
- Database: H2, PostgreSQL
- ETC: AWS, Azure..

## Education

- March 2019 ~ February 2025 (Expected): Pusan National University, Computer Science and Engineering Department.
- Undergraduate, Senior