

# 김태이

생년월일: 2004.11.16

전화번호: 010-2498-1104

이메일: sujy0914@naver.com

깃허브: <https://github.com/sujy0914>

주소: 인천광역시 미추홀구



## 학력

영화국제관광고등학교 호텔경영학과 졸업

Younghwa International Tourism High School

인하공업전문대학 컴퓨터정보공학과 졸업예정

Inha Technical College

## 자격증 및 활동

운전면허 2종보통 워드프로세스 구름톤 수료 해커톤 참가

## 한줄 소개

"한 번 시작한 일은 끝을 보는 집중형 개발자입니다."

## 스킬

### Backend

Java



Python



C



C#



### Frontend

JavaScript



HTML



CSS



React



### Tools

Spring Boot



Android Studio



Git



# 프로젝트

## 일기&음악 사이트

|        |  |
|--------|--|
| 설명:    | 일기를 작성하고 감정에 어울리는 음악을 추천받는 서비스             |
| 동기:    | 감정, 날씨, 시간대를 고려하여 음악을 추천하는 서비스를 만들고자 했습니다. |
| 역할:    | Full Stack                                 |
| 기술 스택: | Java, Spring Boot, Node.js, MySQL          |
| 기간/인원: | 2025.03 ~ 2025.06 / 개인 프로젝트                |

주요 기능

- 옵션 설정 기반 음악 추천
- 일기 작성/수정/삭제 기능
- 구글 연동 로그인
- 음악 스트리밍 API 연동

## 정기 구독 서비스 관리

|        |   |
|--------|---|
| 설명:    | 여러 구독 서비스를 한 곳에서 관리하는 모바일 앱             |
| 동기:    | 구독 서비스가 많아 결제일을 잊는 불편함을 해결하기 위해 만들었습니다. |
| 역할:    | Full Stack                              |
| 기술 스택: | Flutter, Dart, Java, MySQL              |
| 기간/인원: | 2024.08 ~ 2025.12 / 개인 프로젝트             |

주요 기능

- 구독 일정 자동 알림
- 월별 구독 데이터 통계
- 구독 서비스 추가/수정/삭제 기능

## 도서대여 프로그램

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 설명:    | 도서 대여 및 반납을 효율적으로 관리할 수 있는 시스템      |
| 동기:    | 소규모 도서관의 수기 대여 방식을 자동화하기 위해 개발했습니다. |
| 역할:    | Backend                             |
| 기술 스택: | Java, Spring Boot, MySQL            |
| 기간/인원: | 2024.08 ~ 2024.12 / 4인 팀 프로젝트       |

주요 기능

- 회원 등록 및 대여 이력 관리
- 관리자 페이지 기능

## 법정교육 관리 프로그램

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 설명:    | 사내 법정교육 이수 관리 시스템                   |
| 동기:    | 직원의 법정교육 이수를 체계적으로 관리하기 위해 개발했습니다.  |
| 역할:    | Backend                             |
| 기술 스택: | Java, Ant, MySQL, NetBeans          |
| 기간/인원: | 2024.08.27 ~ 2024.12.02 / 4인 팀 프로젝트 |

주요 기능

- 문제 풀이 및 점수 계산
- 관리자 통계 페이지
- 자동 이수 기록 저장

# 자기소개서

---

## 성장과정

어릴 적부터 새로운 것을 배우는 데 흥미가 많았고, 궁금한 점이 생기면 끝까지 파고드는 성향이 있었습니다. 처음에는 단순히 컴퓨터를 다루는 것이 재미있어서 시작했지만, 프로그램이 실제로 어떻게 작동하는지에 대한 호기심이 커지면서 개발 분야에 관심을 가지게 되었습니다. 고등학교 시절 다양한 분야를 접하면서 진로를 탐색하던 중, 내가 만든 코드가 바로 눈앞에서 기능으로 구현되는 경험을 하며 개발의 매력을 느꼈습니다. 이후 컴퓨터정보공학과에 진학하여 본격적으로 프로그래밍을 배우고, 프로젝트를 통해 실무 감각을 익히며 개발자로서의 길을 다지게 되었습니다.

## 나의 장단점

저의 가장 큰 장점은 집중력과 끈기입니다. 한 번 몰입하면 해결할 때까지 끝까지 파고드는 성격으로, 문제의 원인을 찾고 해결하는 과정을 즐깁니다. 이러한 집중력 덕분에 복잡한 오류나 버그를 해결할 때에도 포기하지 않고 논리적으로 접근할 수 있습니다.

반면, 혼자 자라온 외동이라 처음에는 혼자 해결하려는 경향이 있었습니다. 하지만 팀 프로젝트를 경험하면서 협업과 소통의 중요성을 배웠고, 의견을 나누며 함께 더 좋은 결과를 만들어내는 즐거움을 알게 되었습니다. 현재는 혼자보다 팀으로 성장하는 방법을 배우며, 상호 피드백을 통해 더 나은 결과를 만들어내고 있습니다.

## 프로젝트 경험

지금까지 개인 프로젝트와 팀 프로젝트를 통해 다양한 경험을 쌓았습니다.

개인적으로 진행한 '일기&음악 사이트' 프로젝트에서는 감정과 날씨, 시간대에 따라 음악을 추천하는 웹 서비스를 직접 기획하고 개발했습니다. 백엔드와 프론트엔드를 모두 담당하며 Java, Spring Boot, Node.js, MySQL을 활용하여 전반적인 시스템 구조를 설계했습니다.

또한 '정기 구독 서비스 관리 앱'에서는 Flutter와 Dart를 이용해 모바일 앱을 개발하고, 백엔드 연동을 통해 구독 일정 자동 알림과 통계 기능을 구현했습니다.

팀 프로젝트에서는 '도서대여 프로그램'과 '법정교육 관리 시스템'의 백엔드 개발을 맡아 데이터베이스 설계, API 구현, 관리자 기능 개발 등을 수행했습니다. 이를 통해 협업 환경에서의 코드 관리, 역할 분담, 커뮤니케이션 능력을 기를 수 있었고, 혼자서만이 아닌 팀 전체의 완성도를 높이는 방법을 배웠습니다.

## 입사 후 포부

입사 후에는 단순히 주어진 일만 하는 개발자가 아니라, 스스로 기회를 만들고 적극적으로 참여하는 개발자가 되겠습니다. 문제를 발견하면 해결 방안을 제안하고, 새로운 기술이나 방법이 있다면 팀에 공유하며 함께 성장하겠습니다. 또한 사용자 입장에서 생각하며 안정적이면서도 효율적인 서비스를 만들어내는 백엔드 개발자로 발전하고 싶습니다. 혼자 묻혀가는 것이 아닌, 팀과 함께 성장하며 조직의 성과에 기여하는 개발자가 되는 것이 저의 목표입니다.