

# 이력서

## 👤 소개



홍승희 | Software Engineer

✉️ Email: [seung0476@gmail.com](mailto:seung0476@gmail.com)

📁 Portfolio: [hongseunghee25.github.io](https://hongseunghee25.github.io)

🐱 GitHub: [github.com/HongSeungHee25](https://github.com/HongSeungHee25)

📄 Resume: [이력서 다운로드 \(PDF\)](#)

## 💡 About Me

"복잡한 문제를 해결하고, 더 나은 시스템을 고민하는 소프트웨어 엔지니어 홍승희입니다."

항공권 예약 시스템 개발을 하며 **API 성능 최적화**의 중요성을 깨달았고,  
외부 항공사 데이터를 실시간으로 수집·처리하며 **대량 트래픽을 다루는 경험**을 쌓았습니다.

- ✓ 단순한 기능 구현을 넘어, 유지보수성과 확장성을 고려한 설계를 고민합니다.
- ✓ 데이터를 효율적으로 처리하고, API 성능을 최적화하는 과정에서 가장 큰 보람을 느낍니다.
- ✓ 보안 강화를 위한 **SQL Injection 방어**, **CAPTCHA 적용** 경험을 실무에서 적용해왔습니다.
- ✓ 클린 코드와 구조적인 설계를 통해, 협업과 유지보수가 쉬운 백엔드 시스템을 구축하는 것을 목표로 합니다.

빠르게 변하는 기술 속에서 더 좋은 코드, 더 나은 시스템을 만들기 위해 고민하며 성장합니다.  
새로운 기술을 배우는 것을 즐기며, 다양한 환경에서도 빠르게 적응하여 최적의 솔루션을 찾아가는 소프트웨어  
엔지니어입니다. ↗

## 💡 핵심 역량

- API 설계 및 백엔드 구축** – RESTful API 개발, 트래블포트 API 연동, Flask & MySQL 활용
- 보안 강화 및 최적화** – SQL Injection 방어, 데이터 검증, API 성능 개선
- 실시간 데이터 처리** – 항공사 데이터 스크래핑, WebSocket 기반 실시간 기능 구현
- 알림 및 자동화 시스템** – 알리고 API 활용한 실시간 알림 및 메시지 자동화
- 클라우드 서비스 운영** – AWS, Cloudtype 기반 서버 배포 및 운영
- AI API 및 외부 시스템 연동** – ChatGPT API, Azure Face API, Cafe24 API 연동

## ❖ 경력

### E9pay (주)이나인페이 | 전산개발팀 (2024.01 ~ 2025.03)

- 트래블포트 API 기반 항공권 예약, 발권, 환불, 변경 시스템 개발 → 응답 속도 30% 개선
- ZA(스카이양코르 항공사 시스템 구축 및 실시간 예약 자동화 → 월간 예약 건수 20% 증가
- 트래블포트 API 최신 버전(v50) 업그레이드 및 성능 최적화
- 카드 결제 시스템 추가 → 결제 옵션 다양화 및 사용자 편의성 향상

### 대화물류(주) | 운영2본부 (2022.04 ~ 2023.02)

- VBA를 활용한 쿠팡 주문 리스트 자동화 처리 → 업무 속도 80% 향상, 오발송 감소
- 반복 업무 자동화를 통해 데이터 입력 및 검증 속도 개선, 오류 최소화
- 자동화된 주문 관리 시스템 구축 → 주문량 증가 및 배송 프로세스 최적화

## ▣ 프로젝트 이력

### OwnerFlow (2024.10 ~ 2025.01) - 외주프로젝트

#### 작업 요청 및 진행 관리 플랫폼

- 기술 스택: Flask, MySQL, Cloudtype, Cafe24 API, 알리고
- 역할 및 기여도: 백엔드 개발(100%), API 연동 및 보안 강화
- 배포: 

#### ❖ 주요 기능

- Flask 기반 RESTful API 구축 및 MySQL 연동
- Cafe24 API 연동 → 앱을 통한 사용자 접근 가능
- 알리고 API 활용 → 실시간 알림톡 및 SMS 자동 발송
- SQL Injection 공격 대응 → CAPTCHA 적용 및 입력 검증 강화
- 결제금액 일부 마일리지 적립 기능 추가 → 고객 재방문율 증가

#### ❖ 성과 및 개선 효과

- Flask와 MySQL 최적화 → 데이터 처리 성능 40% 개선
- 알리고 API 도입 → 고객 커뮤니케이션 응답 속도 30% 단축
- SQL Injection 대응 → CAPTCHA 적용으로 보안 취약점 사전 방지
- Cafe24 API 연동 → 사용자 접근성 35% 향상
- Cloudtype 기반 배포 → 서비스 가동 시간 99.5% 유지

#### ❖ 비즈니스 성과

- 내부 작업 요청 및 진행 관리 효율화 → 작업 처리 시간 단축
- 실시간 알림 시스템 도입 → 요청 승인 및 변경 사항 전달 속도 향상
- 마일리지 적립 기능 추가 → 재방문율 증가 및 반복 요청 고객 수 20% 증가

 Fately (2024.06 ~ 2024.09) - 개인프로젝트**AI 기반 사주 분석 및 실시간 밸런스 게임 서비스**

- **주요 기술:** React, JavaScript, Java, MySQL, ChatGPT API, Azure API
- **역할 및 기여도:** 프론트엔드 & 백엔드 개발 100% 담당
- **배포:** 

## ◦ 주요 기능

- AI 기반 사주 분석 (ChatGPT API 활용)
- AI 페이스 진단 서비스 (Azure Face API 적용)
- 실시간 밸런스 게임 (WebSocket을 활용한 투표 기능)

## ◦ 성과 및 개선 효과

- 일 평균 사용자 30명 이상 유입 → 서비스 론칭 후 유저 수 지속 증가
- AI 분석 기반 맞춤 피드백 제공 → 사용자 참여율 **40%** 향상
- **WebSocket** 기반 실시간 서비스 제공 → 응답 속도 개선 및 유저 경험 강화
- 유저 피드백 반영 후 재방문율 **25%** 증가

 TeamPlus (2023.09 ~ 2023.11) - 팀프로젝트**팀원 간 협업을 위한 프로젝트 관리 시스템**

- **주요 기술:** Java, Spring Boot, JavaScript, Kakao API, REST API
- **역할 및 기여도:** 프론트엔드 60% 담당 & 백엔드 개발 60% 담당
- **주요 역할:** 팀장 (6명 팀 구성, 프로젝트 기획 및 관리)

## ◦ 주요 기능

- 회원 관리 및 SNS 로그인 기능 개발
- 팀 프로젝트 관리 및 역할(Role) 기반 접근 권한 설정
- 개인별 TODO 관리 및 실시간 작업 현황 공유 기능 개발
- **Spring Scheduler**를 활용한 자동 TODO 상태 전환 기능 구현

## ◦ 성과 및 개선 효과

- 프로젝트 기획부터 개발 완료까지 팀장 역할 수행 → 팀 일정 조율 및 목표 달성을 **95%** 유지
- **Git**을 활용한 협업 프로세스 정리 및 코드 리뷰 진행 → 코드 품질 **30%** 향상 및 버그 발생률 감소
- 역할 기반 기능 설계 → 작업 속도 **20%** 개선 및 협업 효율 증가
- **Spring Scheduler**를 활용한 자동 TODO 상태 전환 기능 구현 → 작업 누락 방지 및 업무 자동화로 팀원들의 관리 부담 감소
- 팀 커뮤니케이션 원활화 → 회의 시간 단축 및 개발 프로세스 최적화

## 힉력 및 교육

- 한국방송통신대학교 | 컴퓨터과학과 (2025.03 ~ 재학 중)
  - (주)코리아IT아카데미 | 정보처리산업기사 과정 (2023.04 ~ 2023.11)
  - 수원전산여자고등학교 (2016 ~ 2019 졸업)
- 

## ☞ 문의

- **Email:** seung0476@gmail.com
- **GitHub:** [github.com/HongSeungHee25](https://github.com/HongSeungHee25)
- **Portfolio:** [hongseunghee25.github.io](https://hongseunghee25.github.io)