

# 이유찬



+821091188761 | lasuillard@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/유찬-이-67751020b/> |  
<https://lasuillard.me/blog/> | <https://github.com/lasuillard>

백엔드 개발자 이유찬입니다.

Python 및 Django, FastAPI를 활용한 웹 서비스를 개발해왔습니다. 프론트엔드와 협업하여 REST API 개발 및 연동, 각종 봇 탐지와 차단을 우회하며 동작하는 웹 스크래핑 애플리케이션 개발도 도맡은 적 있으며, AWS 인프라를 통해 애플리케이션 및 연관 데이터베이스 및 캐시 등 리소스를 배포하고 관리해왔습니다.

주로 Python 위주 경력을 가지고 있지만 다양한 언어를 활용하려고 하는 편입니다. 개인 프로젝트를 위해 TypeScript도 자주 활용하며, 간단한 Rust 애플리케이션도 개발하며 활용을 늘려가고 있습니다. 또한 인프라 및 데브옵스 업무에도 관심이 많아 Terraform과 Pulumi IaC를 활용해 개인 프로젝트 리소스를 관리하고 있습니다.

## 기술

AWS, AWS Elastic Beanstalk, AWS Elastic Container Service, AWS Lambda, Celery, ClickHouse, Django, Docker, FastAPI, GitHub, GitHub Actions, PostgreSQL, Pulumi, Python, Selenium, Windows Server

## 경력

백엔드 엔지니어, 얼리페이

(2023년 12월 ~ 2025년 6월)

AWS, AWS Elastic Container Service, AWS Lambda, Celery, Django, Docker, FastAPI, GitHub, GitHub Actions, PostgreSQL, Pulumi, Python, Selenium, Windows Server

### 선정산 서비스 개발 및 유지보수

- 웹 서비스 개발:** Django Ninja를 활용하여 REST API 개발 및 프론트엔드와 연동
- 비동기/일괄 작업 관리:** Celery를 활용하여 비동기/일괄 작업 구현 및 관리
- 배포 환경 전환:** 환경 간 파편화로 인한 배포 사고 방지 및 인프라 관리 효율을 개선하기 위해 Elastic Beanstalk에서 Elastic Container Service (ECS)로 전환

### 웹 스크래핑 애플리케이션 개발 및 유지보수

- 정산 데이터 스크래핑:** FastAPI와 Selenium을 이용하여 웹 스크래핑 서비스 구현, PynamoDB를 활용하여 AWS DynamoDB에 로그인 세션 등 상태 관리
- 보안 키보드 로그인 개발:** Windows 환경에서만 동작하는 보안 프로그램을 사용하는 특정 웹 사이트의 스크래핑을 위해 Windows Server와 OpenCV를 활용하여 보안 키보드 로그인 구현
- 배포 환경 전환:** 가비아 서버에서 AWS Lambda로 전환, 이후 스크래핑 애플리케이션이 필요로 하는 시스템 요건 충족을 위해 AWS ECS로 재차 전환

### AWS 인프라 관리

- 보안 취약점 개선:** 장기 인증 정보(IAM 사용자 액세스 키) 대신 최소 권한의 IAM 역할을 활용하여 애플리케이션을 AWS 리소스와 연동함으로써 키 유출 등 보안 사고 발생 가능성을 낮춤
- Pulumi를 활용하여 인프라 관리:** 드리프트 탐지 및 환경 간 일관성 유지 목적으로 보조적으로 활용, 동료 개발자 또한 인프라 상태 및 연동 정보를 Python 코드로 쉽게 이해할 수 있도록 Terraform 대신 Pulumi 선택
- 데이터 웨어하우스 구축:** 애플리케이션 데이터를 비즈니스 결정에 활용하기 위해 Amazon Redshift를 활용하여 소규모 데이터 웨어하우스 구축, Database Migration Service (DMS)를 활용하여 애플리케이션 데이터베이스 변경 사항을 DW에 동기화

- **인프라 셀프 서비스:** 운영 데이터베이스 스냅샷으로부터 개발 데이터베이스를 구축하는 일련의 작업을 기존 개발자 수작업에서 GitHub Actions 워크플로로 자동화

## CI/CD 자동화 구축 및 관리

- **CI/CD 파이프라인 구축 및 관리:** GitHub Actions를 활용하여 CI/CD 자동화 구축 및 관리
- **보안 취약점 개선:** 장기 인증 정보(IAM 사용자 액세스 키)를 제거하고 AWS OIDC를 활용하여 최소 권한의 IAM 역할을 할당하여 키 유출 등 보안 사고 발생 가능성을 낮춤
- **코드 검사기 도입:** 코드 품질 개선을 위해 코드 검사기(Ruff, Mypy) 및 자동화 테스트(pytest) 도입

백엔드 엔지니어, 에이젠글로벌

(2022년 12월 ~ 2023년 8월)

ClickHouse, Docker, Python

## FDS 스코어링 서버 유지보수

- 매일 약 700만건의 요청을 처리하는 Python Twisted 기반 우리카드 FDS 스코어링 서버의 유지보수
- FDS 서비스의 성능 개선을 위해 ClickHouse 데이터베이스의 데이터 구조 및 쿼리 분석

백엔드 엔지니어, 얼리페이

(2021년 6월 ~ 2021년 12월)

AWS Elastic Beanstalk, Celery, Django, FastAPI, GitHub Actions, PostgreSQL, Python, Selenium

## 선정산 서비스 개발 및 런칭

- **서비스 개발 및 런칭:** 스타트업 초기 멤버로 합류하여 선정산 서비스 개발 및 런칭
- **웹 서비스 개발:** Python, Django, Django REST Framework를 활용하여 웹 서비스 개발 및 프론트엔드와 협업하여 API 연동
- **비동기/일괄 작업 관리:** Celery를 이용하여 비동기 작업 수행 및 정산을 위한 일괄 작업 구현 및 관리
- **정산 데이터 스크래핑:** 정산에 필요한 각종 매출 / 입금 내역 데이터 수집을 위해 FastAPI와 Selenium을 활용하여 웹 스크래핑 애플리케이션 개발

## 학력

서울과학기술대학교, 학사, 컴퓨터공학과 (4.11/4.5)

(2014 ~ 2020)

## 자격증

정보처리기사, 한국산업인력공단

(2020년 8월 28일)

TOEIC (935/990), ETS

(2018년 9월 15일 ~ 2020년 9월 15일)

정보기기운용기능사, 한국산업인력공단

(2016년 12월 5일)

정보처리기능사, 한국산업인력공단

(2015년 2월 5일)

---

2026년 5월 3일에 마지막으로 갱신됨