

## About Me



안녕하세요! QA/Test 직군에서 8년째 근무하고 있는 **유다훈** 이라고 합니다.

현재 하이퍼커넥트에서 Software Development Engineer in Test (SDET) 로 근무중입니다.

테스트 대상과 테스트 환경 등에 맞추어 적절한 **테스트 플랜과 케이스를 설계 / 수립** 할 수 있으며 테스트 상황에 따라 기획, 개발을 포함한 이해관계자들과의 협업을 통해 **프로덕트의 품질 개선 및 목표 달성** 을 이끌어냈습니다.

Pytest, Appium 기반 **UI테스트 자동화 프레임워크**를 구축 할 수 있으며, requests, Postman 등을 사용한 이용하여 **API테스트 프레임 워크** 역시 구축할 수 있습니다. 이를 통해 반복적인 테스트케이스들을 도출 및 자동화하여 테스트 활동을 효율화할 수 있습니다.

Proxy 툴을 이용해 클라이언트 동작에 따른 **API request 및 response** 를 분석 할 수 있으며 issue 발생지점 분석이 가능합니다.

주식, 펀드 및 암호자산 서비스에서의 재직경험을 바탕으로한, 금융계열과 블록체인에 대한 도메인 지식과, 여행 커머스업에서의 재직경험 을 바탕으로한 커머스 도메인 지식을 가지고 있습니다. 또한 Business Level의 일본어를 구사할 수 있습니다.

- *velog* : [www.velog.io/@dahunyoo](https://velog.io/@dahunyoo)
- *Linkedin* : <https://www.linkedin.com/in/dahun-yoo>
- *Gmail* : dahun4032@gmail.com

\_last update: 2025. 05.\_

## Experience

### HYPERCONNECT

Software Development Engineer in Test

2023. 12 - Present, Seoul, Korea

*전세계 약 950만명 이용유자를 보유한 1:1 영상 채팅 서비스*

Appium을 이용하여 1:1 영상채팅앱 **Azar** 제품의 기존 매뉴얼 회귀 테스트 케이스를 자동화하는 업무를 주도

주요 업무 테스트 자동화 인프라 초기 구축

- PageObject 모델링을 이용한 자동화 코드의 구조 작성
- Fixture를 이용한 테스트의 Setup, Teardown 기능 구성
- 유지보수를 위한 코드 컨벤션 수립 및 관련 문서 작성
- Selenium grid를 이용한 병렬 실행 구성 (실기기 8대)
- 실행결과를 allure report 호스팅 주소와 함께 Slack 채널로 리포트를 하는 스크립트 작성
- GPT API를 이용한 화면 인식 후 텍스트 추출, 화면 상 필드 적용여부 판단 로직

업무

- 현재 기존 매뉴얼 회귀 테스트케이스 대비 약 60%의 커버리지를 구현
- 기존 Regression 테스트 기간 대비 1MD 절감
- Shift-left를 위해 매일 develop브랜치 빌드 대상으로 테스트 실행

기술 블로그 투고

- [1:1 비디오 채팅 서비스는 E2E 회귀 테스트를 어떻게 자동화할까?](#)

### MyRealTrip

Technical QA Engineer

2022. 01 - 2023. 12, Seoul, Korea

*MAU 400만명의 항공권 예매부터 숙박, 렌터카, 식사 및 투어까지 여행에서의 Super APP으로 성장하고 있는 서비스*

주요 업무 QA 프로세스 전반에 걸친 활동을 수행

- Project의 Kick-off 부터 Sign-off 후의 모니터링까지 프로젝트 모든 단계에서 전반적인 품질활동 실시
- 테스트 정책 및 테스트 계획 수립
- 테스트 시나리오 및 테스트 케이스 설계 및 구현
- E2E테스트 스케줄 관리
- Server-driven UI 테스트를 위한 API 테스트 수행
- User 로그 데이터 확인

매뉴얼 회귀 테스트에 대한 자동화 업무와, API테스트의 자동화를 수행

- Selenium과 Appium을 이용한 UI테스트 자동화
- Newman 스크립트와 Jenkins를 이용한 API테스트 자동화
- [API 테스트 후기](#)
- [회귀 테스트 자동화 후기](#)

### LINE Fukuoka Corp.

QA Engineer

2019. 10 - 2021. 12, Fukuoka, Japan

*전세계 AU 1억 2천여명 이상의 일본의 인프라 레벨 수준의 국민적 메신저 서비스*

주요 업무 프로젝트 kick-off부터 개발 프로세스 전반에 걸쳐 QA활동을 수행하였으며, 금융 프로젝트 특유의 프로세스 검증, 산출물 관리 등을 수행했습니다.

- Project의 Kick-off 부터 Sign-off 후의 모니터링까지 프로젝트 모든 단계에서 전반적인 품질활동 실시
- 테스트 정책 및 테스트 계획 수립
- 테스트 시나리오 및 테스트 케이스 설계 및 구현
- E2E테스트 스케줄 관리
- 리포트를 포함한 QA활동 전반에서 생성된 산출물에 대해 한국어/일본어로 작성 및 관리
- 운영팀과의 협업을 통한 업무 프로세스 검증

### Pioneer Soft

System Engineer

2018. 04 - 2019. 09, Fukuoka, Japan

*China Offshore 와의 Communication을 통한 개발을 진행하는 증권회사 프로젝트 개발*

주요 업무

- Junit 을 이용한 유닛테스트 코드 작성
- 통합테스트 케이스 작성 및 수행
- 테스트 서버 관리

## External Activity

### 2023 2nd QA Korea Conference speaker

[https://www.linkedin.com/posts/qa-korea-conference\\_software-qa-business-activity-7083811087401287680-Pa1v](https://www.linkedin.com/posts/qa-korea-conference_software-qa-business-activity-7083811087401287680-Pa1v)

*컨퍼런스 연사자 참여*

2023 2nd QA Korea Conference에 *API 테스트의 시작*이라는 주제로 참여하였습니다.

API테스트를 수행할 때에는 어떤 점들을 쟁가야하는지에 관한 기초적인 부분부터, MyRealTrip에서 수행한 경험을 바탕으로, Postman 을 이용한 구체적인 테스트 후기를 공유하였습니다.

<https://festa.io/events/3572>

*QA / Test 관련 문서뿐만 아니라 실제 업무에서 적용해보았던 기술들을 정리*

QA / Test 관련 문서들 및 각종 Technical한 내용들에 대해 꾸준히 정리하고 있습니다. Udemy에서 수강한 내용들을 정리하여 올리기도 합니다.

<https://velog.io/@dahunyoo/>

- 팀에서 협업을 통해 **UI테스트 자동화**를 시작하고 나서의 후기
- **API 테스트**를 개발 프로세스 상에 녹여가며 느낀 점들
- 업무에서 **E2E Manual Regression Test**를 처음 자동화한 후기
- Github action의 **Trigger**를 이용해 간단한 CI 구성해보기
- **JIRA API**를 이용하여 자동 테스트에서 발생한 **issue**를 자동으로 리포트하기
- 내가 쓰는 오픈소스 라이브러리에 생애 첫 **Contribution**을 했다

## Skill

### Testing

Java, Python

- Selenium, Appium
- requests, Postman, Newman
- Pytest
- Testrail, Redmine
- Allure report
- Web Debugging Proxy Tool (Charles)

### Communication

- JIRA, Confluence, Zeplin, Figma, Slack, Notion, Redmine

## Education

*온라인 교육/강의 플랫폼 Udemy를 통하여 업무역량 강화를 위한 지속적인 자기개발*

API and API Test

- REST APIs with Flask and Python
- Rest APITesting from Scratch - ResetAssured Java
- Postman - The Complete guide - REST API Testing
- Python SDET - Backend RestAPI Testing with BDD Framework
- Elegant Automation Frameworks with Python and Pytest

CI/CD

- Devops Fundamentals - CI/CD with AWS+Docker+Ansible+Jenkins

Performance

- Learn JMETER from Scratch on Live Apps - Performance Testing

BDD framework, Selenium, Appium

- Selenium 4, Docker & AWS integration
- Automated Software testing with Python
- Cucumber with Java-Build Automation Framework in lesser code
- Appium Frameworks -Mobile Automation Testing from Scratch
- Selenium Webdriver with Java -Basics to Advanced Frameworks

Testing tool

- JIRA & Agile을 사용하는 소프트웨어 테스트 마스터 클래스: 품질보증 팀 리더되기

Bash

- Bash Shell Scripting: Crash Course for Beginners

*삼성에서 후원하는 비전공자전용 부전공 코스*

### SCSC

Samsung Convergence Software Course.

2015 - 2019

삼성에서 선정한 총 30학점의 부전공 코스를 수료하였습니다. 주요 커리큘럼은 아래와 같습니다.

- Computer Programming
- Object-Oriented Design
- Data Structure
- Operating System
- Database
- Algorithms

### Chungnam National Univ.

충남대학교.

2010 - 2018

- Major : Japanese Language and Literature
- Minor : Computer Science and Engineering