



MyRealTrip Technical QA Engineer

**유다훈**

dahun4032@gmail.com

## 자기소개

안녕하세요! 4년차 QA Engineer로 활동하고 있는 유다훈 이라고 합니다.

현재 마이리얼트립에서 Technical QA Engineer 로 근무중입니다. 테스트 대상과 테스트 환경 등에 맞추어 적절한 테스트 플랜과 테스트케이스를 설계 / 수립할 수 있으며 테스트상황에 따라 기획, 개발을 포함한 이해관계자들과의 커뮤니케이션을 통해 효율적인 품질개선 및 달성활동을 진행할 수 있습니다.

컴퓨터공학 지식과 코딩경험도 가지고 있으며 테스트 자동화 프레임워크에 대한 지식과, 일부 프레임워크를 사용하여 현업에서의 테스트 자동화 경험을 가지고 있습니다. 이로 인하여 테스트 대상에 대한 효율적인 테스트 방법을 제안할 수 있으며 필요 시 테스트 자동화를 구축할 수 있습니다.

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

품질 이란, 비단 QA engineer만이 보증하는 것이 아닌, 프로젝트 구성원 전부가 품질에 대한 의식을 가지고 있을 때야 말로 보증된다고 생각합니다. 구성원들이 품질에 대해 인식하고, 품질을 끌어올릴 수 있도록 조정하고 조율하는 역할을 하고 싶습니다. 비효율적인 프로세스가 있다면, 구성원과 다 같이 협의하고, 개선하고 싶습니다. 프로덕트에 대한 끊임

없는 호기심을 통해 우수한 완성도를 추구하고, 최고의 사용자 경험을 제공하고 싶습니다.

email : [dahun4032@gmail.com](mailto:dahun4032@gmail.com)

linkedin : <https://www.linkedin.com/in/dahun-yoo/>

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

## 경력

### MyRealTrip, Korea

Technical QA Engineer • QA팀

2022.01. - **재직 중** (1년 8개월 | 정규직)

**MyRealTrip**에서는 전반적으로 검색추천 기능에 대한 품질활동을 수행하고 있으며, 그 외 구매전환을 위한 관련 프로젝트에 대해 품질 활동을 수행하고 있습니다. 프로젝트 전반에 걸쳐 아래와 같은 활동을 진행하였습니다.

- Project의 Kick-off 부터 Sign-off 후의 모니터링까지 프로젝트 모든 단계에서 전반적인 품질활동 실시
- Design and Implement TestCase and TestScenario
- Design Test Policy and Test Plan
- Managing E2E Test Schedule
- Testing Server-driven UI data
- Check User log data

필요한 경우에는 API테스트 활동을 진행하였습니다.

- Write and Execute API Test using Postman, Newman

팀 내에서 의견이 필요한 경우에는 적극적으로 의견을 전개하였으며 아래 내용을 주도적으로 실시하였습니다.

- 자동 UI테스트 시스템 시스템 아키텍처 제안
- API Test process 전반에 대한 Ideation 진행
- 팀 편성에 대한 의견 전개
- 팀 내 품질활동 스터디 주도

현재는 매뉴얼 회귀 테스트에 대한 자동화 업무와, API테스트의 자동화를 수행하고 있으며 팀내 다른 주니어 팀원분들을 리딩하고 있습니다.

- Automate Manual UI Test using Selenium, Appium
- Design Test automation test system structure
- Automate API Test using Newman script

## LINE Fukuoka Corp. Japan

QA Engineer • QA Engineering

2019.10. - 2021.12. (2년 3개월 | 정규직)

**CryptoCurrency brokerage service back-office feature**

**CryptoCurrency NFT Market and Biz service back-office feature**

프로젝트 전반에 걸쳐 아래와 같은 업무를 진행하였습니다.

- Project의 Kick-off 부터 Sign-off까지 프로젝트 모든 단계에 전반적인 QA활동 실시
- QA Process 및 Testcase에 대한 Review Process 정립
- Design Test Policy and Test Plan
- Managing E2E Test Schedule
- Writing some other Test documents using Confluence on Korean, Japanese Business level.
- Design and Implement Manual TestCase and TestScenario using Testrail
- Design and Implement Automating E2E Test using Cucumber, Selenium, TestNG
- E2E UI Test Design and Implement, maintenance.

## Pioneer Soft, Japan

System Engineer

2018.04. - 2019.09. (1년 6개월 | 정규직)

Related to Stock, Fund and Customer management system

- Implement Unit Test using JUnit
- Design and Implement Integration Test
- Build Test env on Linux server

## 프로젝트

### Automate Manual UI / API Test

MyRealTrip

2023.05. - 진행 중 (4개월)

현재 팀 내 Tech파트에서 자동 UI테스트에 대한 시스템 구성을 제안하고, 안드로이드 테스트 자동화를 수행하였으며 API 자동 테스트에 대한 유지보수를 담당하고 있습니다.

- 자동 UI테스트 시스템 구성 제안
- Convention guide 작성
- Selenium gird를 이용한 팀장비 Hub/Node 관리 구축 (실기기 연결)

- Python을 이용한 Android 테스트 자동화 코드 작성
- 작성된 자동 테스트 코드에 대해 Jenkins를 이용한 주기적인 테스트 수행 및 Slack report
- Allure report를 이용한 간단한 리포트 제공
- Github Pull request를 통한 코드리뷰 진행 > 적절한 명시적 대기(wait) 사용 방법 전파를 통해 테스트 수행시간을 약 20분 단축
- <https://velog.io/@dahunyoo/서비스-UI-테스트-자동화-시작-후기>

## Themelist

MyRealTrip

2023.03. - 2023.04. (2개월)

특정 테마로 묶여진 상품에 대한 리스트를 보여주는 기능

- API 테스트를 통한 백엔드 서버 품질활동 수행
- Response 구조에 따라 UI 형태가 바뀌는, Server-driven UI 검증
- 매뉴얼 UI 테스트 수행
- API 테스트를 하며 작성한 스크립트에 대해 Jenkins를 이용한 테스트 자동화 구축

## Wishlist

MyRealTrip

2022.12. - 2023.01. (2개월)

위시리스트 기능에 대해, 모놀리틱 아키텍처에서 마이크로 서비스 아키텍처로 전환하는 안건

- API 테스트를 통해 위시리스트 API에 대해 구버전 API와 신규 API간의 상호 호환확인
- API 테스트를 통해 웹 API와 앱API간의 상호 교차확인
- Response 구조에 따라 UI 형태가 바뀌는, Server-driven UI 검증
- 신규 개발되는 위시리스트 화면에 대한 매뉴얼 UI 테스트 수행
- API Test 프로세스 수립을 위해, API Test 수행 후 통계정보 수집 및 이해관계자들 인터뷰 진행

## Improvement search feature

MyRealTrip

2022.11. - 2022.12. (2개월)

제품 내 숙소기능 개편에 따른, 숙소 상품 노출개선을 위한 검색 기능 수정 작업

- 검색어 패턴에 따른 상품 노출조건 확인
- 검색어 및 카테고리, 필터, 정렬 파라미터를 이용한 API Test 실시
- Response 구조에 따라 UI 형태가 바뀌는, Server-driven UI 검증
- API Test 프로세스 수립을 위해, API Test 수행 후의 통계정보 수집 및 이해관계자들 인터뷰 진행

## public & recommendation data on Cityhome

MyRealTrip

2022.05. - 2022.06. (2개월)

사내 데이터 분석 결과, 여행자들이 많이 찾는 화면인 도시/홈에 대해 좀 더 많은 추천 섹션을 보여주기 위한 개편 안건

- 실시간 예약, 후기가 발생한 상품 섹션 및 해당 도시의 추천 상품 섹션 검증
- 테스트환경에서는 테스트 데이터 이슈로 인하여 추천 및 실시간 데이터가 제대로 노출이 안되는 문제를 확인하여 테스트 환경에서의 확인은 최소화하고 스테이지환경에서의 검증을 하자고 **테스트 플랜 제안**.
- 스테이지 환경에서, 실제 예약, 후기가 발생하는 데이터 등을 이용하여 불필요한 테스트 기간 최소화. **예상보다 약 2일 정도의 공수를 절약**할 수 있었으며, 빠른 릴리즈 성공

## NEW Search feature release

MyRealTrip

2022.03. - 2022.04. (2개월)

기존의 Ruby on Rails의 Monolithic architecture로 되어있던 검색 서비스에 대해, JAVA Spring기반의 MSA로의 전환

- 기존 검색기능에 대해 Response 분석
- **Pair-wise**기법을 통한 검색조건, 필터, 정렬에 대한 테스트케이스 작성
- POSTMAN을 이용한 API Test 구현
- **Github, Jenkins, Newman**을 이용하여 검색기능에 대한 지속적인 모니터링 구현을 통하여 지속적인 검색품질 확인

## Bithumb 내 LINK 상장

LINE Fukuoka Corp

2021.07. - 2021.08. (2개월)

한국 내 코인거래소에서의 LINK 상장 관련 작업 진행

- 국내 코인거래소 빗썸에서의 LINK 상장에 따라 시세 반영 및 코인 유동성 관리기능 검증

## NFT Market and Biz Service Launch

LINE Fukuoka Corp

2021.05. - 2021.05. (1개월)

B2C NFT Market 및 Market에 등록하는 법인용(Biz) Service OPEN

- 정산기능 및 법인용 법적장부 기능 검증.

## LINE 사제 Wallet Platform으로의 자산이관

LINE Fukuoka Corp

2020.11. - 2021.03. (5개월)

기존 서드파티 Wallet에서, LINE 자체개발 Wallet Platform으로의 고객/회사 자산이관

- Product뿐만 아니라 Project 단위의 결과물인 자산이관 계획 Review
- 테스트환경에서 개발팀과의 리허설 진행 후 자산이관 계획 Feedback
- Real환경에서 무사고 자산이관 실현

## A사 펀드 구매 시스템

Pioneer Soft

2019.07. - 2019.09. (3개월)

A사 적립식 펀드 구매 시스템 개발

- 기존 엑셀과 SVN으로 관리되던 Bug Tracking Process를 RubyMine으로 이전 제안 및 실행

## 포트폴리오

### URL

[개인 블로그](#)

[MyRealTrip에서의 대규모 서비스의 자동 UI테스트 작성 후기](#)

[API테스트 수행 후기](#)

[Github action을 이용한 간단한 CI/CD 구성해보기](#)

[Manual QA담당자가 회귀테스트 공수를 줄이기 위해 테스트 자동화를 한 후기](#)

## 대외활동

### 2023 2nd QA Korea Conference

QA Korea Conference

2023

2023년 07월 29일 ~ 2023년 07월 30일 2일간 진행되는 QA 코리아 컨퍼런스에서 "**API 테스트의 시작**"이라는 주제로 연사로 참여.

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

- API테스트 수행할 때에 필요한 기본적인 것들 부터, Postman을 이용하여 MyRealTrip에서 수행하고 있는 API 테스트의 일부를 소개.

## 기술 스택

Selenium

Appium

Python

Java

pytest

JUnit

postman-newman

Jenkins

JIRA

Confluence

Figma

## 자격증

### JSTQB Foundation Level

Japan Software Testing Qualifications Board

2021.09

### Real World Python Test Automation with Pytest (Django app)

Udemy

2023.02

### Automated Software Testing with Python

Udemy

2022.02

### REST APIs with Flask and Python

Udemy

2021.03

### Elegant Automation Frameworks with Python and Pytest

Udemy

2020.12

### Learn JMETER from Scratch on Live Apps -Performance Testing

Udemy

2020.11



## **Python SDET -Backend RestAPITesting with BDD Framework**

Udemy

2020.11

## **Postman: The Complete Guide - REST API Testing**

Udemy

2020.08

## **Appium -Mobile Automation Testing from Scratch + Frameworks**

Udemy

2020.08

## **Rest API Testing(Automation) from Scratch -RestAssured**

Udemy

2020.07

## **Cucumber with Java-Build Automation Framework in lesser code**

Udemy

2020.06

## **Selenium WebDriver with Java -Basics to Advanced+Frameworks**

Udemy

2020.05

## **Bash Shell Scripting: Crash Course For Beginners**

Udemy

2019.05

## **교육**

### **Chungnam National Univ.**

대학교(학사) | Computer Science and Engineering - Minor

2015.03. - 2018.02. (졸업)

### **Chungnam National Univ.**

대학교(학사) | Japanese Language and Literature - Major

2010.03. - 2018.02. (졸업)



Powered by Rallit.

