

유다훈

MyRealTrip Technical QA Engineer



이메일 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.

품질이란, 비단 QA engineer만이 보증하는 것이 아닌, 프로젝트 구성원 전부가 품질에 대한 의식을 가지고 있을 때야말로 보증된다고 생각합니다. 구성원들이 품질에 대해 인식하고, 품질을 끌어올릴 수 있도록 조정하고 조율하는 역할을 하고 싶습니다. 비효율적인 프로세스가 있다면, 구성원과 다 같이 협의하고, 개선하고 싶습니다. 프로젝트에 대한 끊임없는 호기심을 통해 우수한 완성도를 추구하고, 최고의 사용자 경험을 제공하고 싶습니다.

email : dahun4032@gmail.com

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

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

경력

MyRealTrip, Korea

Technical QA Engineer | QA팀 | 재직 중

2022.01. ~ 재직 중 (1년 8개월)

MyRealTrip에서는 전반적으로 검색추천 기능에 대한 품질활동을 수행하고 있으며, 그 외 구매전환을 위한 관련 프로젝트에 대해 품질활동을 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 | 퇴사

2019.10. ~ 2021.12. (2년 3개월)

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 | 퇴사

2018.04. ~ 2019.09. (1년 6개월)

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

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.

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.

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.

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.

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. **예상 보다 약 2일 정도의 공수를 절약할 수 있었으며, 빠른 릴리즈 성공**

NEW Search feature release

MyRealTrip

2022.03. ~ 2022.04.

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 검
색품질 확인

Bithumb 내 LINK 상장

LINE Fukuoka Corp

2021.07. ~ 2021.08.

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.

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

- 정산기능 및 법인용 법적장부 기능 검증.

LINE 자체 Wallet Platform으로의 자산이관

LINE Fukuoka Corp

2020.11. ~ 2021.03.

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.

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

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

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

- API테스트 수행할 때에 필요한 기본적인 것들 부터, Postman을 이용하여 MyRealTrip에서 수행하고 있는 API테스트의 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

Selenium WebDriver with Java - Basics to Advanced+Frameworks

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.