



CORPORATE INTRODUCTION

//

품질이야말로 최고의 사업계획서

John Lasster · PIXAR COO



서비스의 품질은 사업의 성공을 위한 가장 확실한 방법이며
testify의 핵심 가치 또한 서비스의 품질입니다.

NHN, 위메이드, 스마일게이트, NC소프트 등 IT 기업 출신의 QA 전문가들로 구성된 testify는
다양한 프로젝트 경험과 고도화된 기술을 바탕으로 최상의 품질을 추구합니다.



PC · MOBILE · SMART TV · VR

고객의 사업 특성, 비즈니스 영역에 맞춰
품질 향상과 성능 검증에 가장 효과적인 테스트를 진행합니다.

OUR BUSINESS

품질 활동 효과의 극대화를 위한
testify의 전문적인 플랜을 경험하세요.

소프트웨어 테스트

다양한 테스트 도구를 활용하여
품질 향상과 성능 검증에
가장 효과적인 테스트를 진행

품질 컨설팅

고객사의 소프트웨어 특징을 파악하여
품질 활동 효과의 극대화를 위한
맞춤형 QA Framework을 제안

마켓 관리 지원

Apple app store, Google play,
One store, Steam, Oculus 등
마켓 별 정책 대응 Know-how 및
Featured 전략에 대해 가이드

OUR BUSINESS

1. 소프트웨어 테스트

다양한 테스트 도구를 활용하여 품질 향상과 성능 검증에 가장 효과적인 테스트를 진행합니다.

Sanity test

Functionality test

Security test

Performance test

Network test

Compatibility test

QA engineering

OUR BUSINESS

2. 품질 컨설팅

고객사의 소프트웨어 특징을 파악하여 품질 활동 효과의 극대화를 위한 맞춤형 QA Framework을 제안합니다.

소프트웨어 테스트
컨설팅

품질관리 솔루션
관련 컨설팅

조직 내 품질 프로세스
진단 및 개선

테스트 방법론
구축 및 내재화

품질 관리
조직 셋업 지원

OUR BUSINESS

3. 마켓 관리 지원

다양한 마켓 별 정책 대응 Know-how 및
Featured 전략에 대해 가이드 합니다.

마켓 별 앱 등록
가이드

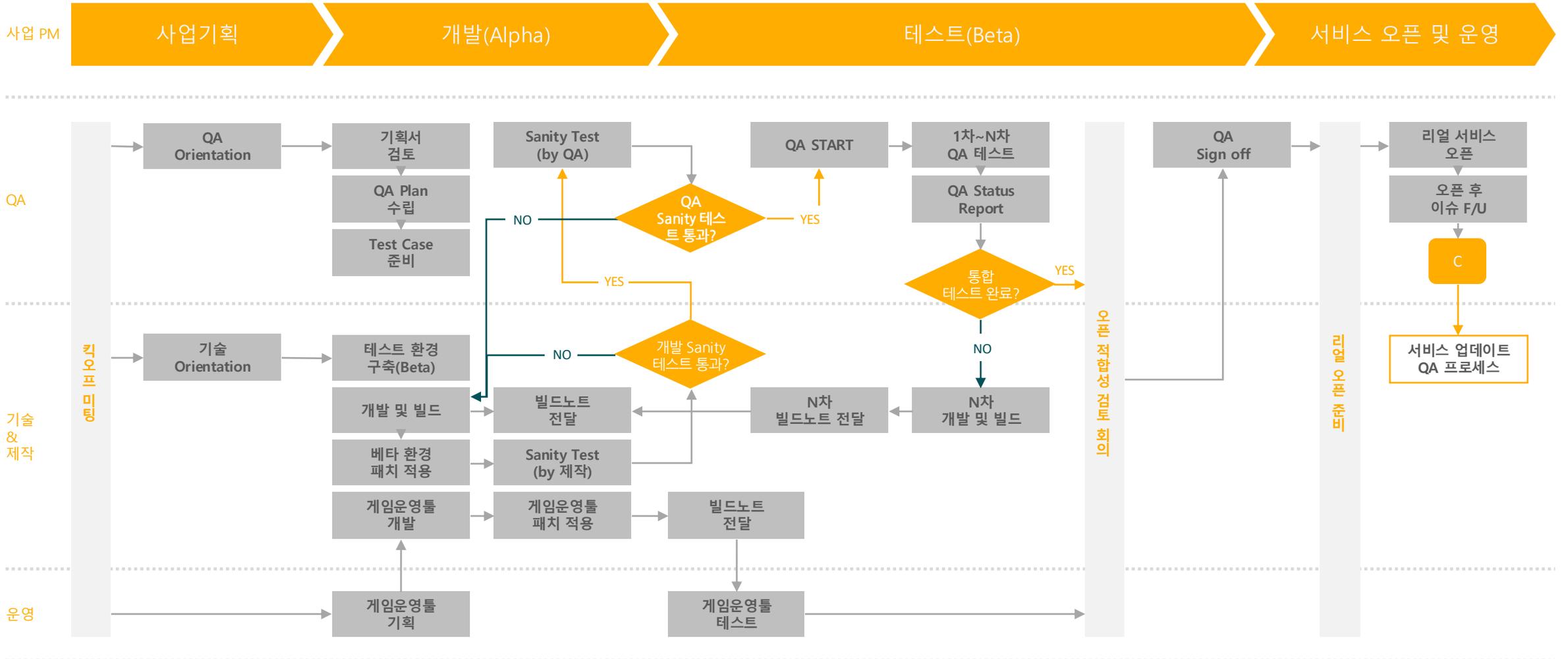
심의 Reject 사례
분석 및 대응

마켓 Featured
가이드 분석



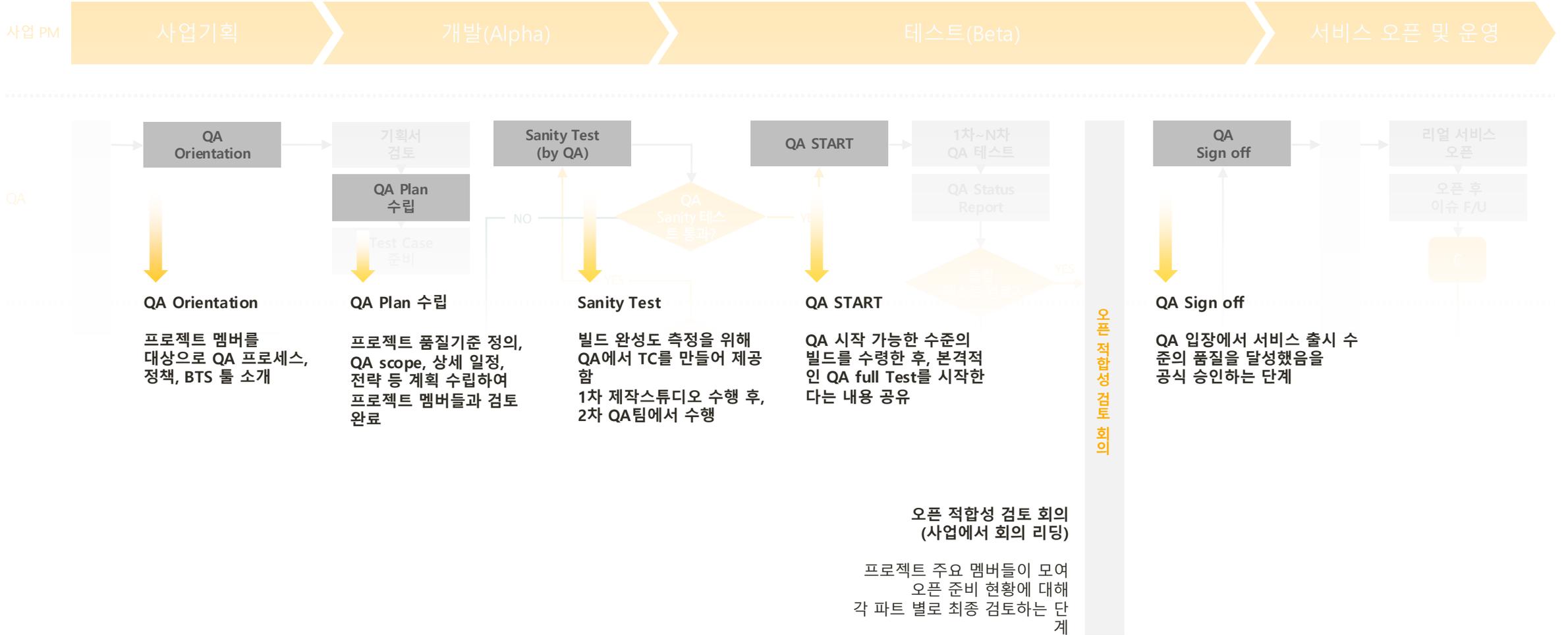
QA PROCESS & MILESTONE

고객사의 사업 분야, 조직의 특성, 정책에 따라 최적의 프로세스와 마일스톤을 제공합니다.



QA PROCESS & MILESTONE

고객사의 사업 분야, 조직의 특성, 정책에 따라 최적의 프로세스와 마일스톤을 제공합니다.



QA SOFTWARE & TOOLS

다양한 테스트 도구를 활용하여
품질 향상과 성능 검증에 가장 효과적인 테스트를 진행합니다.

1

모바일
원격 제어 솔루션

2

네트워크 환경
시뮬레이션

3

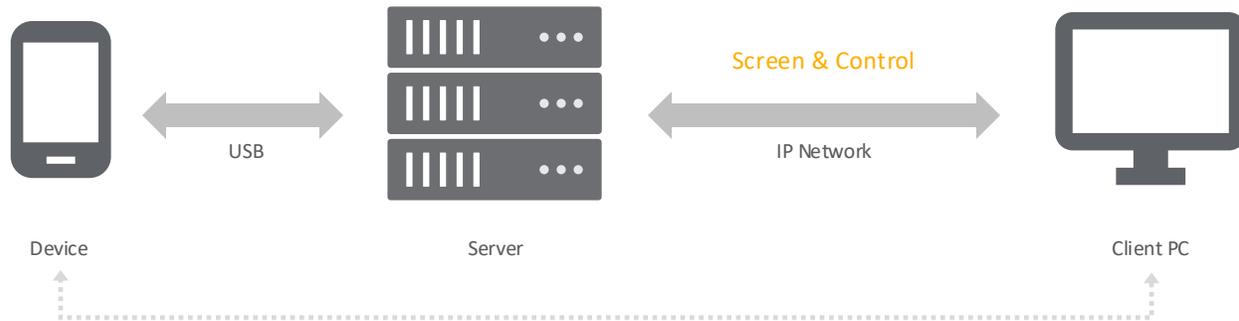
성능 테스트 &
모니터링

4

Defect & Issue 관
리

1. 모바일 원격 제어

testify이 보유하고 있는 100여대 단말기에서 발생하는 이슈를 원격지에 위치한 개발사가 직접 접속하여 이슈 확인 & 디버깅 가능



모바일 원격 제어 솔루션을 활용한 효율적인 디버깅 지원

- 사용자 PC에서 원격지에 있는 단말 화면을 보며 제어 가능
- Eclipse 등의 개발 툴과 연동하여 개발자가 직접 해당 단말에서 Debugging 가능
- Android / iOS 단말 모두 지원

2. 네트워크 환경 시뮬레이션

Network Shaping 도구를 이용한 네트워크 환경 시뮬레이션

- Network 상태 통제 기능을 이용한 다양한 네트워크 환경 시뮬레이션 도구
 - 3G, LTE 및 각 국가 도시의 평균 Download / Upload Bandwidth를 제공(주요 20여 국가에 대한 평균 네트워크 속도 제공)
 - 엘리베이터, 지하철, 멩텅구리 Wifi 등의 Network Pattern 설정 가능
 - 시간 흐름에 따라 네트워크 환경이 변경되도록 설정 가능 (Bandwidth, Delay, Loss rate)

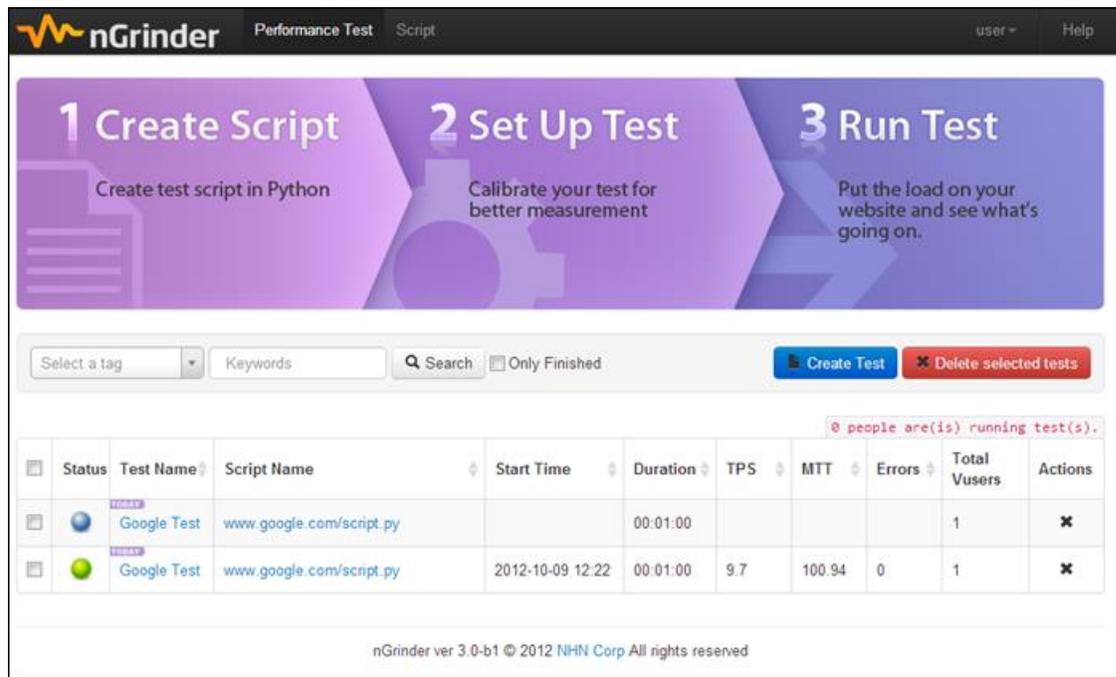
실시간 PVP 대전 상황에서
상대 별 네트워크 상황을
다르게 설정하여 테스트

대중교통 이용 시 이동에
따른 네트워크 환경
변화를 시뮬레이션하여 테스트

글로벌 진출 시 주요 타겟
국가의 현지 네트워크 속도로
설정하여 테스트

3. Back-end 성능 테스트 & 모니터링

Open Source Project "nGrinder"를 활용한
성능 테스트 & 모니터링



- 직관적인 웹 인터페이스
- 테스트 프로세스 조정
- 사용자가 스크립트를 작성, 수정 가능
- 가상 유저를 통한 성능 대상 시스템에 프로세스 및 쓰레드를 넣어 부하 발생
- TPS, 응답시간, 네트워크 사용량 측정 및 성능 테스트 결과 수집

3. Back-end 성능 테스트 & 모니터링

Back-end 성능 테스트 절차

1. 계획



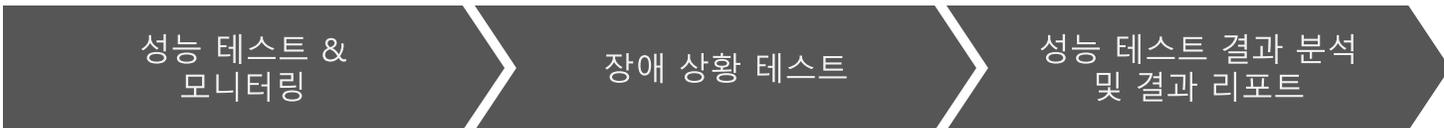
2. 분석



3. 구현 및 환경 구성



4. 성능 테스트 및 결과 분석



4. 클라이언트 성능 테스트 & 모니터링

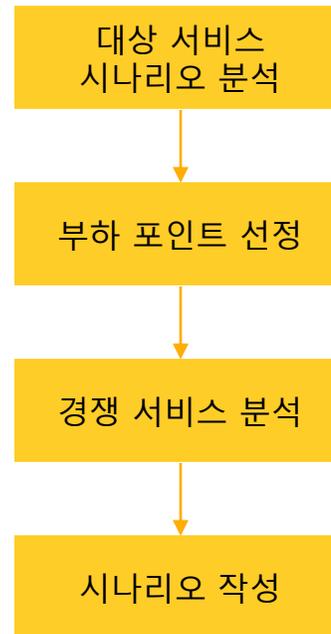
서비스 QA – 클라이언트 성능 테스트 절차

부하 포인트를 기반으로

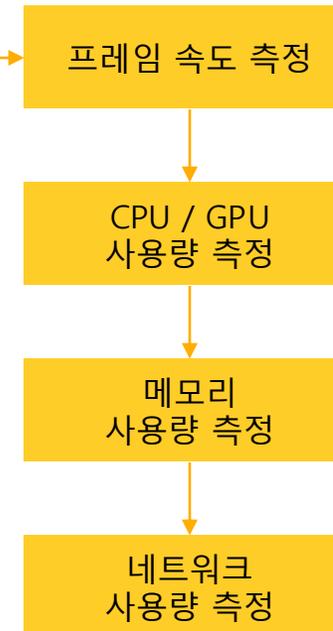
사용자의 실제 동작 시나리오를 구성하고

도구를 활용하여, 퍼포먼스 측정 결과를 도출합니다.

01. 계획 단계



02. 성능 테스트 단계



03. 결과 분석 & 공유



5. Defect & Issue 관리

Jira 기반 BTS 시스템 (내부 보유)

- 내부 과제 및 이슈 관리용으로 (주)테스티파이 내부에 구축해서 활용
- 개발사 혹은 퍼블리셔에서 도입 희망 시 구축 지원
- (주)테스티파이 BTS 시스템 사용 시 독립 프로젝트 생성 제공 (추가비용 발생)

개발사 혹은 퍼블리셔에서 사용하는 다양한 BTS 시스템 활용 능력 보유

- JIRA
- MantisBT
- Redmine
- Bugzilla
- Etc.

OUR TEAM

testify는 국내 IT 대표 기업 출신의
QA 전문가들로 구성되어 있습니다.

다양한 도메인의 테스트 프로젝트 경험을 바탕으로
고객의 사업 특성, 비즈니스 영역에 맞는 최고의 서비스를 제공합니다.

KEY MEMBERS



정원영

사내 이사

ROLE

QA 총괄, Expert

AREA & EXPERTISE

비기능테스트 및 마켓 인증 심사 전문가

- App 클라이언트 side 성능 테스트
- 호환성테스트
- 마켓(애플, 구글, 윈스토어, 카카오통) 피쳐드 대응 및 심의

Major Professional Experience

(주) 위메이드

- 게임서비스QA팀 팀장
- 게임서비스QA & QA업무 고도화 (국내/글로벌 서비스 게임 런칭 포함)
- (기타) 대외 - 스마트TV용 대전게임 QA/ 런칭

DeNA

- 오픈 플랫폼 팀
- 모바일 오픈 플랫폼 인증심사 업무 진행 및 퍼블리싱 게임서비스 런칭

(주) NHN

- 게임서비스QA팀/퍼블리싱게임QA팀
- 테트리스, Z9별, 신윙놀이, EoS, ASTA 등 다수 프로젝트 QA 업무 수행

(주)Teleca Korea

- Test Engineer
- Obigo Browser BMT 수행 및 T-mobile 향 단말기 인증 심사 진행
- Obigo Produce Testing / QA 업무 진행

KEY MEMBERS



진광우
서비스 QA팀

ROLE
QA Expert

AREA & EXPERTISE

- App 기능 / 비기능 테스트 전문가
- 제품 특성별 테스트 기법의 적용
 - 네트워크 테스트 환경 구축
 - 모바일 게임 QA 전문가

Major Professional Experience

(주)위메이드

- 게임서비스QA팀
- 국내/글로벌 게임 - 바이킹아일랜드, 천룡기, 소울앤스톤 등 다수 QA 프로젝트 리딩, 참여
- (기타) 대외 - 스마트TV용 대전게임 QA/ 런칭

(주)NHN Technology Services

- Casual Game Test (신윙놀이, 신사천성, 테트리스 등 다수)
- Platform Test Lead (iDoGame, GMS)
- Mobile Platform Test Lead (HSP, Payment, CGP)
- 웹툰 안드로이드 앱 테스트 자동화 업무 수행
- Nspeed (Network Testing Tool) 개발 참여
- Front-End, Back-End 성능테스트 진행

(주)Nexon SD

- Test Unit 팀 Test Engineer
 - 제라 테스트 업무 진행
-



THANK YOU

www.testify.co.kr