

(신입) 개발자 회고록

김종현

About

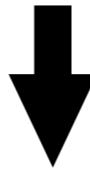
김종현

Web Developer
(Testing Platform Developer)
CAFE 24 16.05 ~

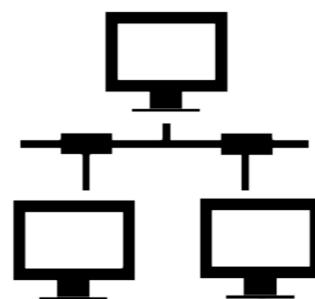
sapzape@gmail.com
<http://shovelman.tistory.com>
<https://github.com/sapzape>



대충... 이런 일을 하고 있습니다



Framework



Infra



Manage Page

회고² 回顧

[발음 : 회고/훼고]



단어장 저장

파생어 : 회고되다², 회고하다²

발음녹음



관련 어휘



명사

1. 뒤를 돌아다봄.

2. 지나간 일을 돌이켜 생각함.

- 그의 과거 행적은 아내의 회고를 통하여 드러났다.
- 이날 밤 배 안에서 그의 모습이 사라지기 전에 마지막으로 남기고 간 자신의 유년 시절에 대한 회고였다. 출처 : 이청준, 이어도
- 이제껏 그의 얼굴에 덮여 있던 감격과 회고의 표정은 씻은 듯이 없어지고, 그의 얼굴은 또다시 고요하여졌다. 출처 : 김동인, 짧은 그들

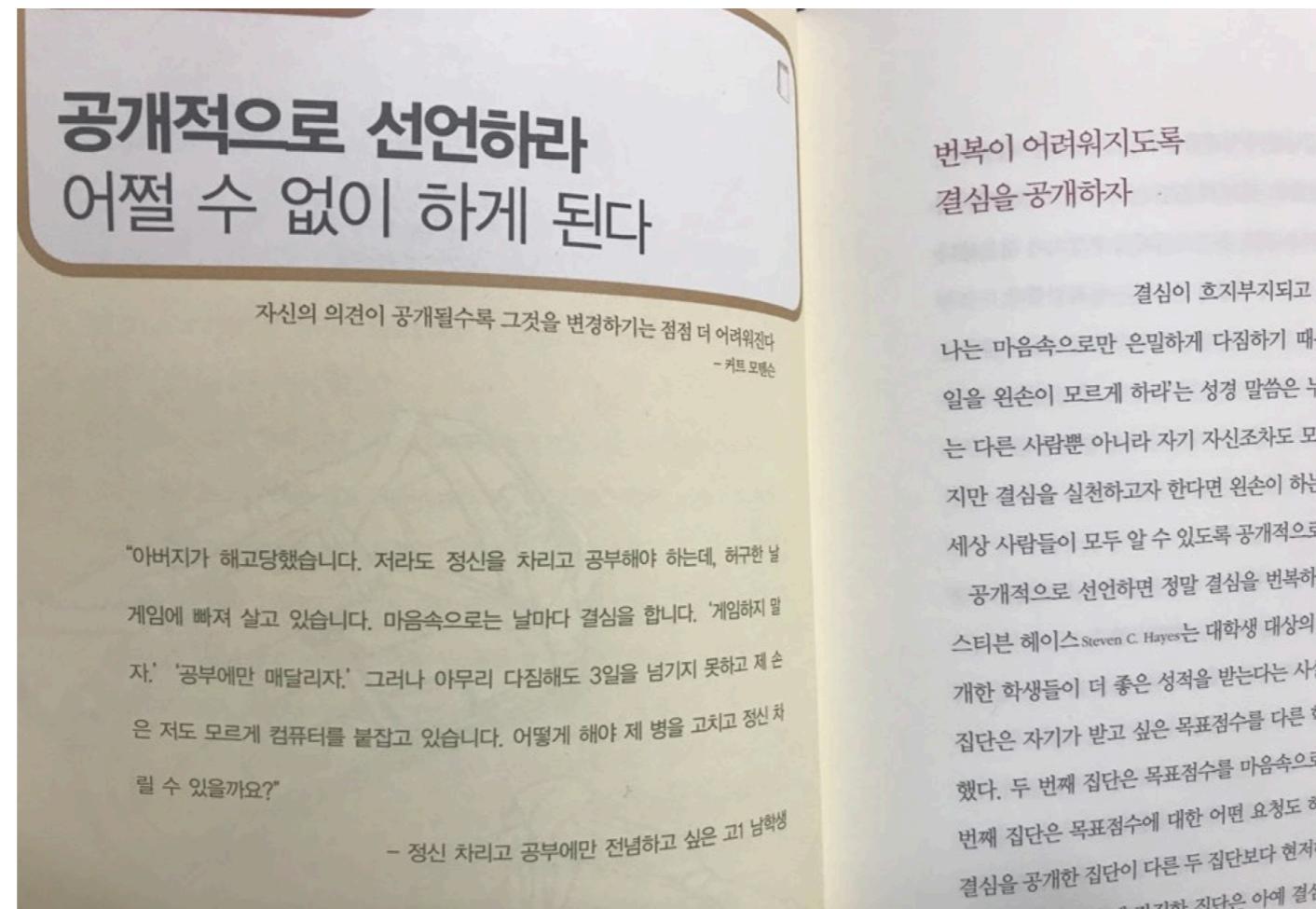
출처: 표준국어대사전

약 600일간의 여정을 뒤돌아보려 합니다



2017.12.28 기준 599일 되었습니다 ㅋ

내뱉으면 그나마 좀 지킬 수 있으려나



‘실행이 답이다’ 서적 내용 중 일부

2016.02

대학교 4학년 == 취업준비



Photography Courtesy of gomsal.tistory.com

Game Developer

Web Developer

Application Developer

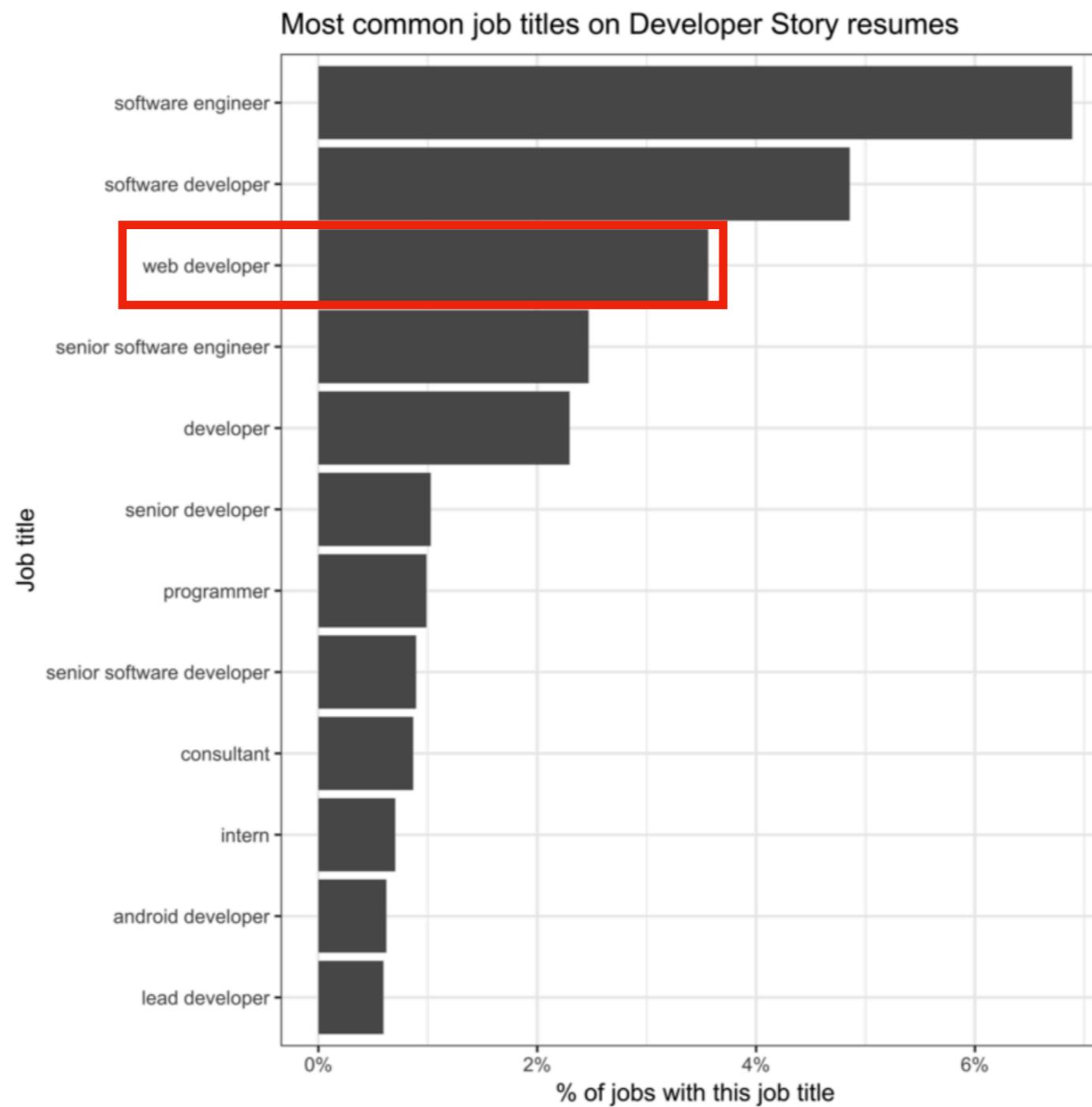
System Developer

...

웹 개발자? No No

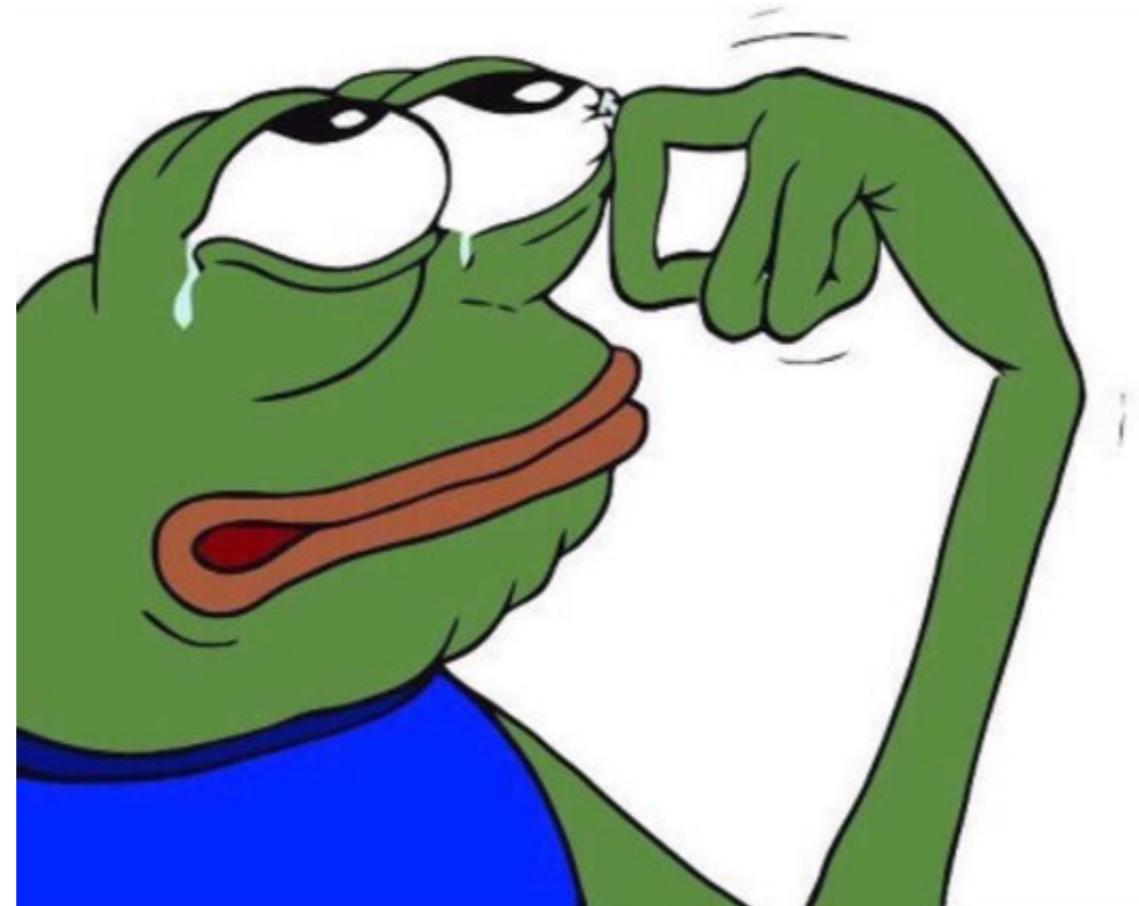


똑같은건 싫었어요



<https://stackoverflow.blog/2016/12/20/developers-webmasters-and-ninjas-whats-in-a-job-title/>

그냥 그때는 그랬어요



2016.04

★ [면접제안] saramin.co.kr에서 김종현님의 이력서를 보고 연락드립니다. ☎

▲ 보낸사람 ★ 심플렉스인터넷(주)<recruit@simplexi.com>

받는사람 <sapzape@naver.com>

사람과 인터넷을 함께 생각하는 가치 있는 기업

CAFE24

IT 비즈니스 분야의 포트폴리오를 완성하고 있는 명실공히
성공 벤처기업으로 회사의 대표 브랜드 '카페24'를 통해 IT 업계에
새로운 패러다임을 제시하고 있습니다.



저희(심플렉스인터넷(주), simplexi.com)가 운영하는
카페24(www.cafe24.com)의 QA Tech팀에서 개발자를 모집 중 입니다.
하단의 내용 확인하신 후, 면접의사가 있으시면 종현님과 연락 가능한 번호와 함께 회신 주시기 바랍니다.

웹 개발 싫은데... 근데 뭐하는 곳?



(못마땅)

뭐가 이리 길어?

■ 업무내용

- PC/모바일 테스트자동화 클라우드 시스템 개발/구축
- 테스트 자동화/머신러닝/AI 프로젝트 연구개발 및 운용
- 소프트웨어 품질 향상 및 QA 프로세스 고도화를 위한 솔루션 개발

■ 자격요건

- 경력무관
- JAVA, NodeJS, PHP 등 웹애플리케이션용 개발언어 경험자
- DBMS와 NoSQL에 대한 사용 경험자
- 소스형상관리(Git, Mercurial, SVN 중 하나 이상)에 대한 이해자
- QA engineering 업무 영역에 관심이 많은 자
- 신기술 습득에 대한 열정과 도전정신이 강한 자
- 공유, 협업 및 커뮤니케이션에 능숙한 자

■ 우대요건

- 오픈소스에 대한 관심 및 프로젝트 경험자
- 오픈소스 가상화/클라우드 시스템(KVM, Openstack 등) 경험자
- 아마존 AWS 등 상용 클라우드 시스템 경험자
- UI 자동화 개발/기술(Selenium, AutoIt 등) 경험자
- TDD에 대한 경험자
- 파워쉘 사용 경험자
- DevOps 프로세스 경험자
- 외국어(영어, 중국어) 능통자
- 장애인 및 보훈대상자

■ 업무내용

- PC/모바일 테스트자동화 클라우드 시스템 개발/구축
- 테스트 자동화/미신리닝/AI 프로젝트 연구개발 및 운영
- 소프트웨어 품질 향상 및 QA 프로세스 고도화를 위한
 슬루션 개발

■ 자격요건

- 경력무관
- JAVA, NodeJS, PHP 등 웹애플리케이션용 개발언어 경험자
- DBMS와 NoSQL에 대한 사용 경험자
- 소스통합관리(Git, Mercurial, SVN 중 하나 이상)에 대한 이해자
- QA engineering 업무 영역에 관심이 많은 자
- 신기술 습득에 대한 열정과 도전정신이 강한 자
- 공유, 협업 및 커뮤니케이션에 능숙한 자

■ 우대요건

- 오픈소스에 대한 관심 및 프로젝트 경험자
- 오픈소스 가상화/클라우드 시스템(KVM, Openstack 등) 경험자
- 아마존 AWS 등 상용 클라우드 시스템 경험자
- UI 자동화 개발/기술(Selenium, AutoIt 등) 경험자
- TDD에 대한 경험자
- 파워쉘 사용 경험자
- DevOps 프로세스 경험자
- 외국어(영어,중국어) 능통자
- 장애인 및 보훈대상자

그래도 하나는 포함!



어라? 근데 눈에 익는 단어가?



■ 업무내용

- PC/모바일 테스트자동화 클라우드 시스템 개발/구축
- 테스트 자동화/머신러닝/AI 프로젝트 연구개발 및 운용
- 소프트웨어 품질 향상 및 **QA** 프로세스 고도화를 위한
솔루션 개발

■ 자격요건

- 경력무관
- JAVA, NodeJS, PHP 등 웹애플리케이션용 개발언어 경험자
- DBMS와 NoSQL에 대한 사용 경험자
- 소스형상관리(Git, Mercurial, SVN 중 하나 이상)에 대한 이해자
- **QA engineering** 업무 영역에 관심이 많은 자
- 신기술 습득에 대한 열정과 도전정신이 강한 자
- 공유, 협업 및 커뮤니케이션에 능숙한 자

■ 우대요건

- 오픈소스에 대한 관심 및 프로젝트 경험자
- 오픈소스 가상화/클라우드 시스템(KVM, Openstack 등) 경험자
- 아마존 AWS 등 상용 클라우드 시스템 경험자
- **UI 자동화 개발/기술(Selenium, AutoIt 등) 경험자**
- TDD에 대한 경험자
- 파워쉘 사용 경험자
- DevOps 프로세스 경험자
- 외국어(영어, 중국어) 능통자
- 장애인 및 보훈대상자

QA?

Testing ?
Selenium?

AutoIt?

면접을 보러가기로 결심합니다.



왜?



2014.08

2014년 하반기
AhnLab QA 연수생 모집

우리가 찾는 A자형 인재는
함께의 가치를 아는 사람입니다

Make
Your A

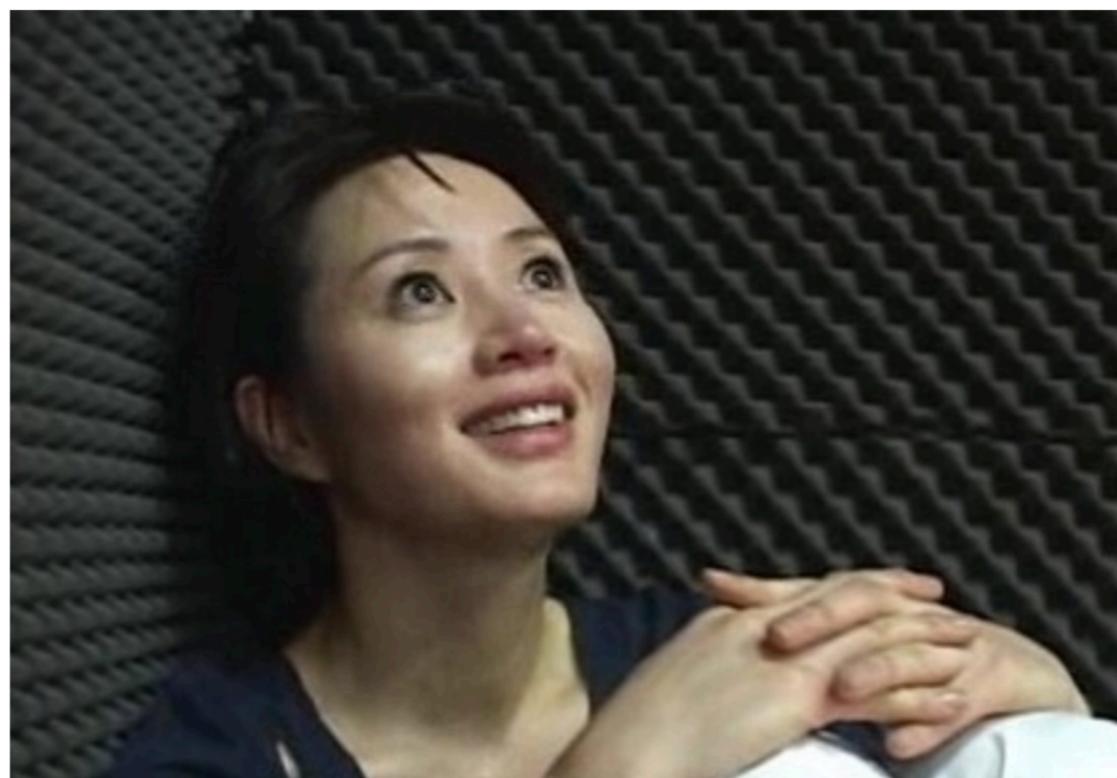
QA? 그냥 테스팅 노가다라는데...



일단 뭐라도 하자



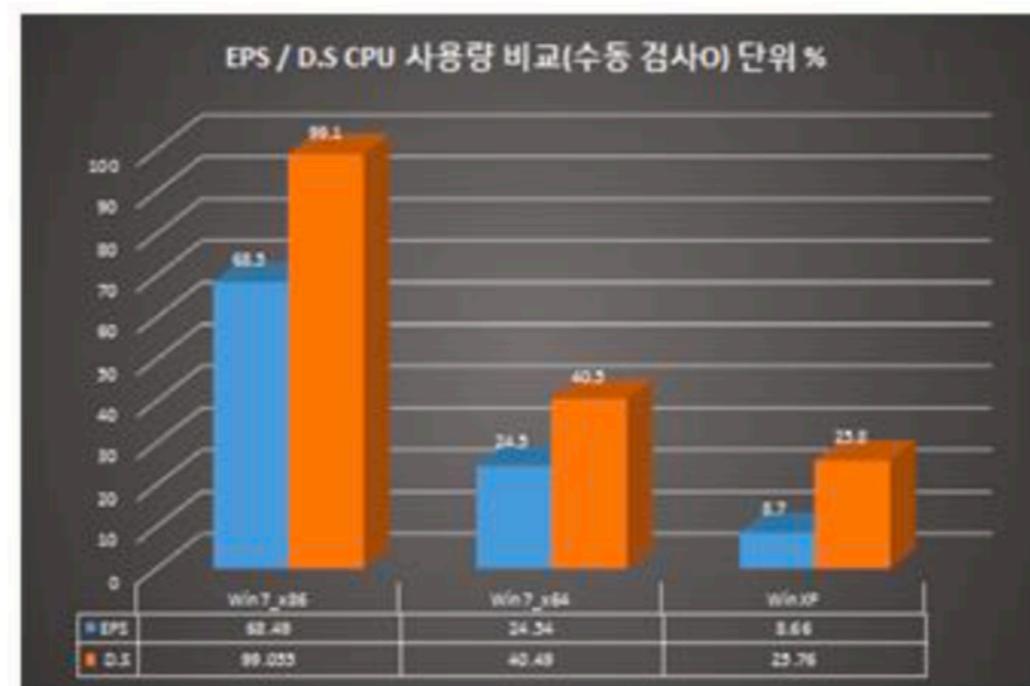
그때부터였어요... 노가다를 시작한게



테스트 케이스를 돌리며 버그를 찾아 알리고



원하는 데이터가 나올 때 까지 돌리고

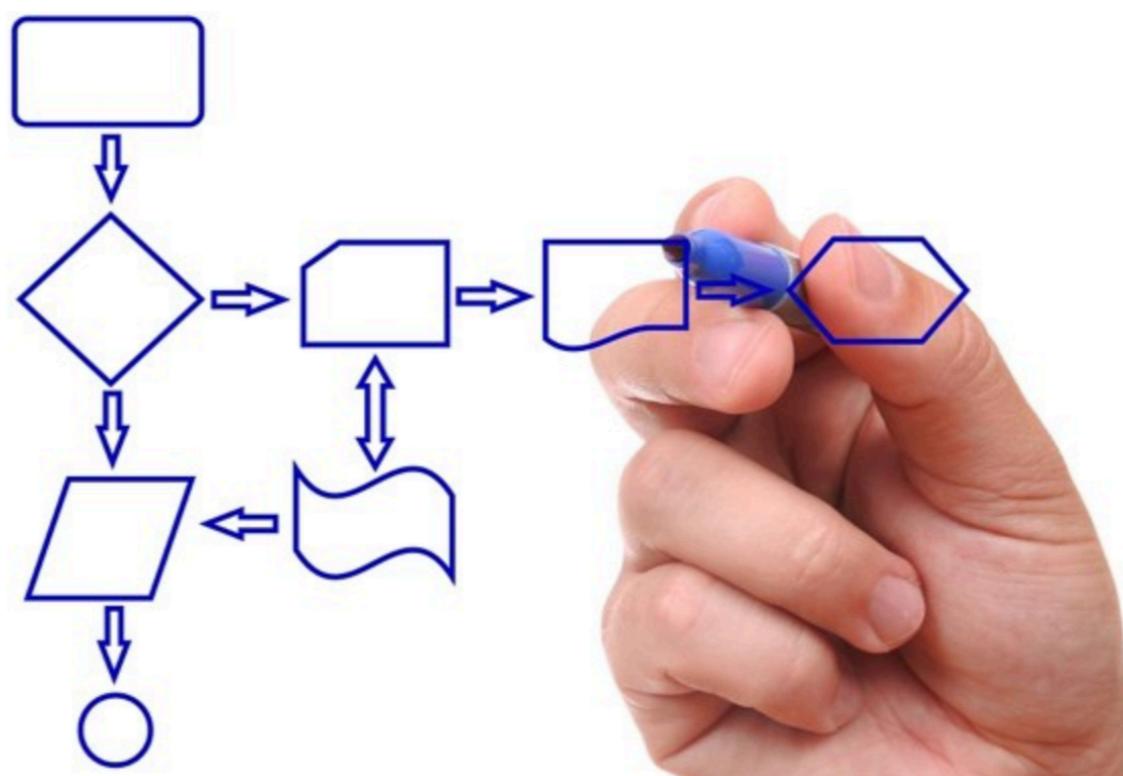


물론, 의미없다 생각할 때도 있었지만

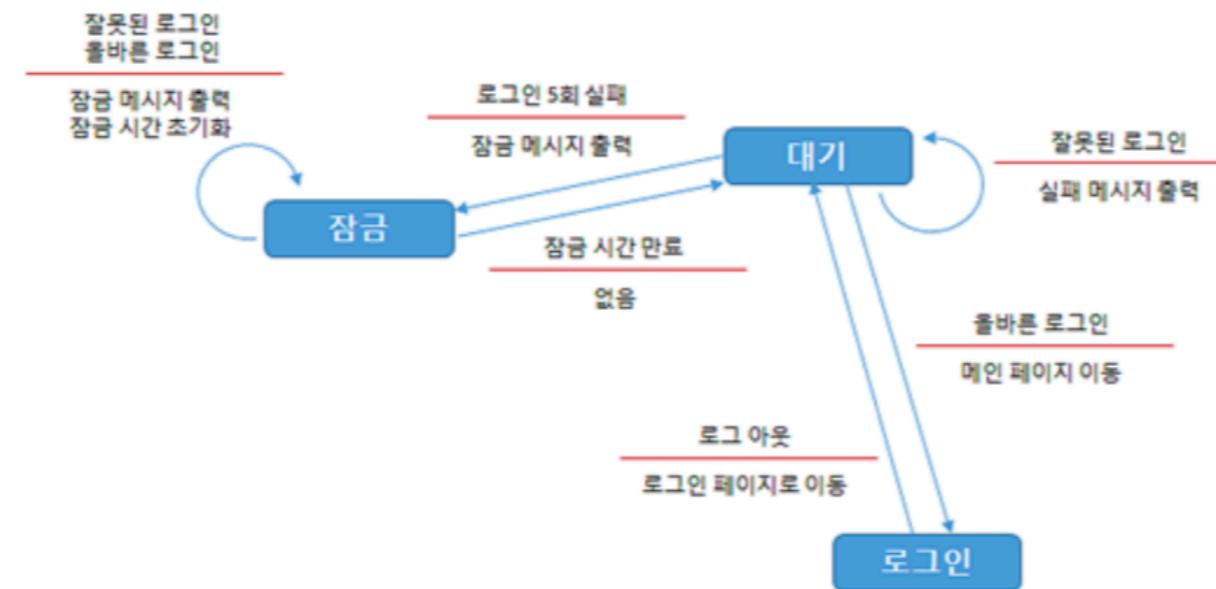


매우 값진 경험이었습니다

흘러가는 프로세스를 경험하고

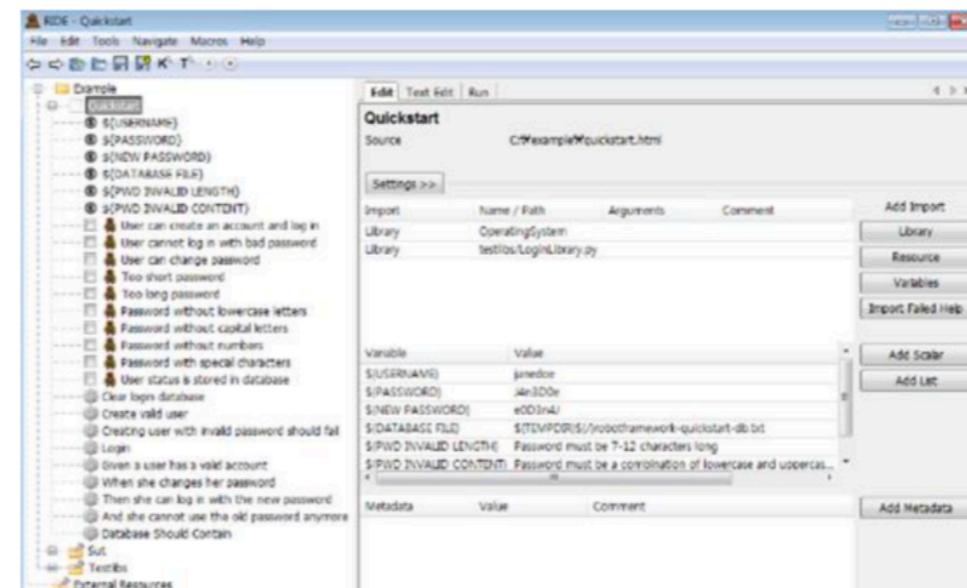


책으로만 보던 이론을 활용해보고



특히!

테스트 자동화를 해봤다는 것



자동화 파일 정리

번호	자동화 내용	파일명
1	EPS 서버 설치	EPSServerInstall.txt
2	Lock 예외	LockException.txt
3	악성코드 검사 예외	TestException.txt
4	사용자 계정 추가	AccountAdd.txt
5	비밀번호 변경 주기	PwdChangeCycle.txt
6	수동명령(파일실행)	ManualExecuteFile.txt
7	라이선스 만료 확인	LicenseChg.txt
8	그룹 관련 사항 확인	ChkGroup.txt
9	모니터센터 자동화	MonitorConfirm.txt
10	값(텍스트) 비교	CompareValue.txt

자동화 진행상태

번호	자동화 내용	비고
1	EPS 서버 설치	완료
2	Lock 예외정책>프로세스 최대 개수 확인	완료
2	Lock 예외정책>파일 최대 개수 확인	완료
2	Lock 예외정책>디렉터리 최대 개수 확인	완료
3	악성코드검사예외정책>파일 최대 개수 확인	완료
3	악성코드검사예외정책>디렉터리 최대 개수 확인	완료
4	관리자계정>추가	완료
5	환경설정>비밀번호변경주기확인	완료
6	수동명령>파일실행	완료
7	라이선스 만료 확인	완료
8	관리>그룹>그룹 최대 Depth확인	완료
	관리>그룹>그룹 추가 시 이름 유효성 검사	완료
	관리>그룹>그룹 수정 시 이름 유효성 검사	완료
	관리>그룹>그룹 이동 시 상위/개별정책 반영 확인	완료
	관리>그룹>그룹 삭제 시 삭제 가능 여부 확인	완료
	관리>그룹>그룹에 하위 그룹 추가 개수 확인	완료
9	모니터센터 일부 자동화	완료
10	모니터센터/상세보기/요약정보 값(텍스트) 비교	완료
11	패치マイ그레이션>Redhat6.5 P2->P3	예정
12	크로스マイ그레이션>CentOS6.2->Redhat6.5P3	예정

인식의 변화!

QA !=



QA는 단순 업무 직종이 아니다!

2016.04

그리하여 이 업무가 끌리게 되었습니다



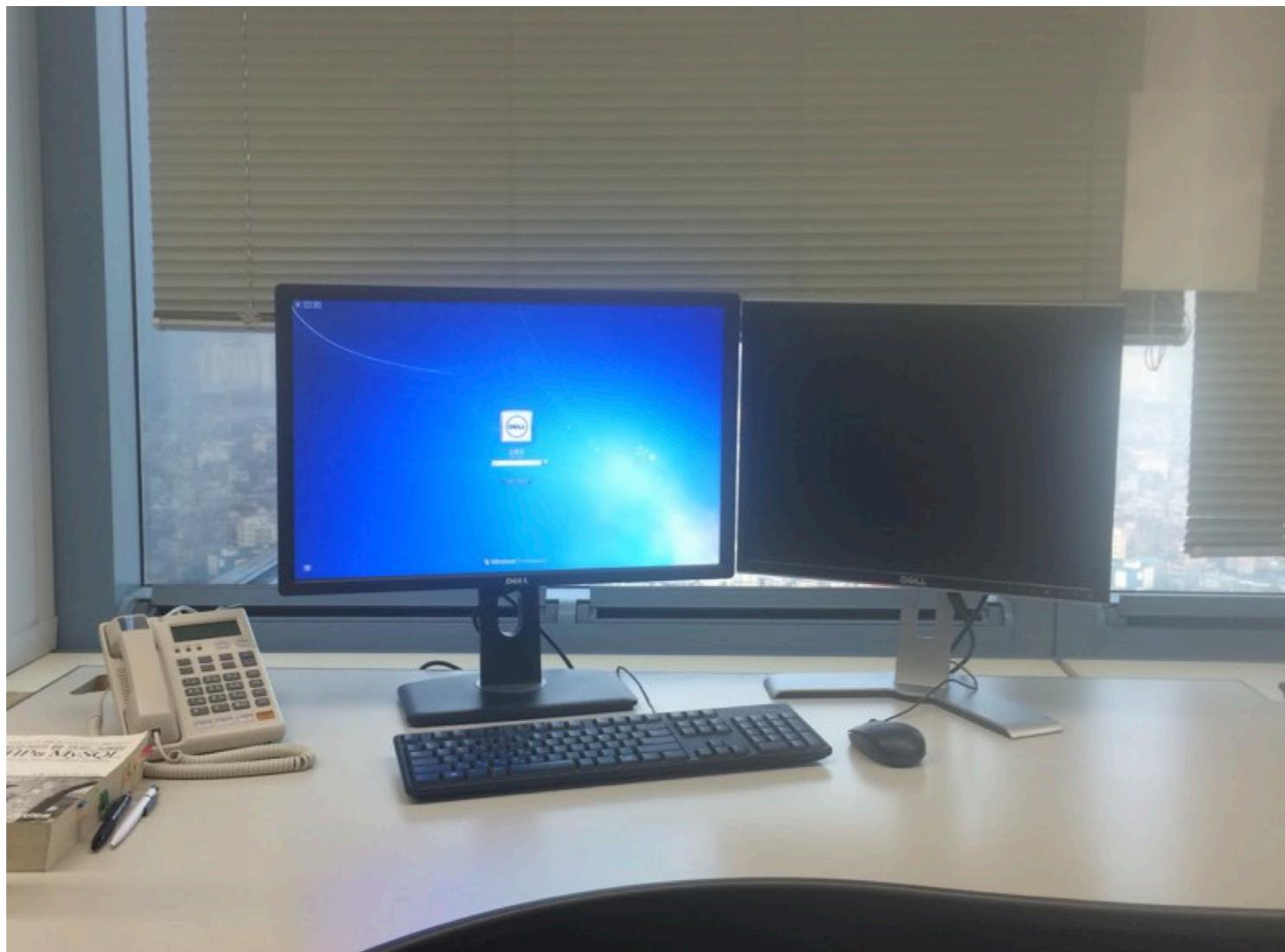
나 들어간다 긴장해라

운좋게 최종 합격을 하고

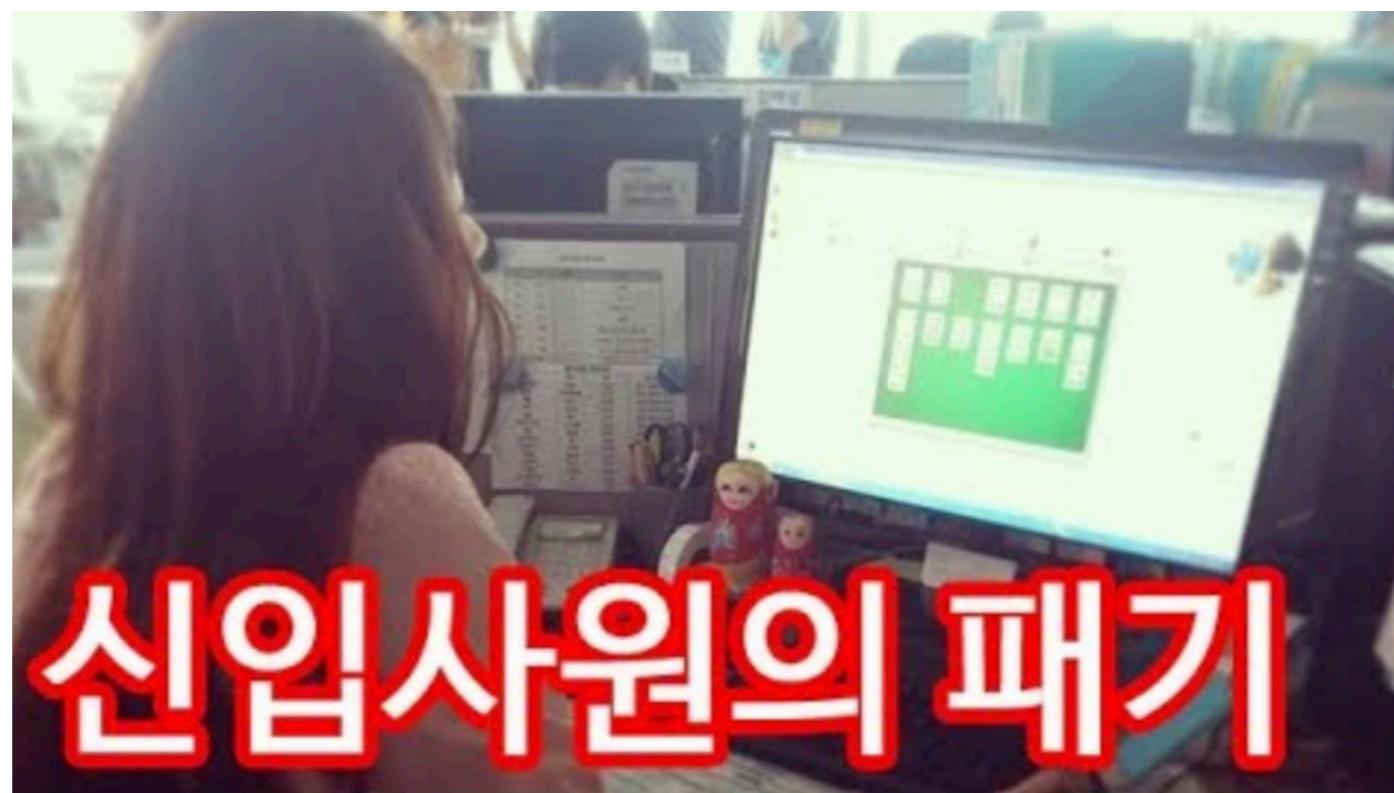


2016.05

입사했습니다

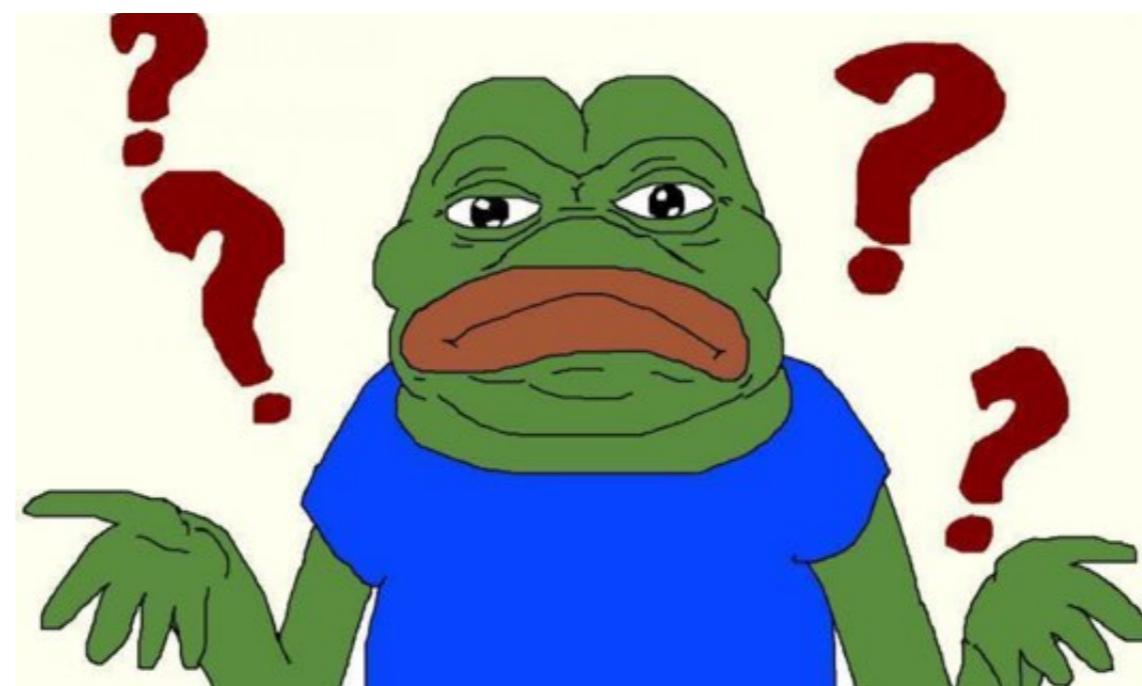


겁없이 덤벼들었습니다



신입사원의 패기

모든 씹어먹겠다는 나의 패기와 열정은



좌절이 뭐임?

활활 타올라



한 줌의 재가 되었고



(모든 신입들의 고민)

#404807  사는얘기

SI 다니는 신입 고민입니다.

💬 11  0  1k

#404800  사는얘기

개발 신입 고민이너무 많습니다.

💬 4  0  1k

#396131  사는얘기

신입 고민과 연봉 조언좀 부탁드립니다

💬 12  0  1k

#389094  사는얘기

신입 고민,,

💬 3  0  872

#352870  사는얘기

신입 고민

💬 1  0  843

#325560  사는얘기  고민상담

한달 차 신입 고민..

💬 11  0  2k

#317183  사는얘기  신입

신입 고민입니다..

💬 6  0  1k

#273857  사는얘기

신입 고민입니다..

💬 13  0  3k

#267807  사는얘기

신입 고민 이에요..

💬 25  0  1k

#254865  사는얘기

첫 출근도 못한 신입 고민ㅠㅠ

💬 18  0  2k

#170287  포럼

신입 고민입니다...

💬 6  0  1k

방향을 잃은 어린양이 되어버립니다



그렇게 반복되는 일상



기상



일

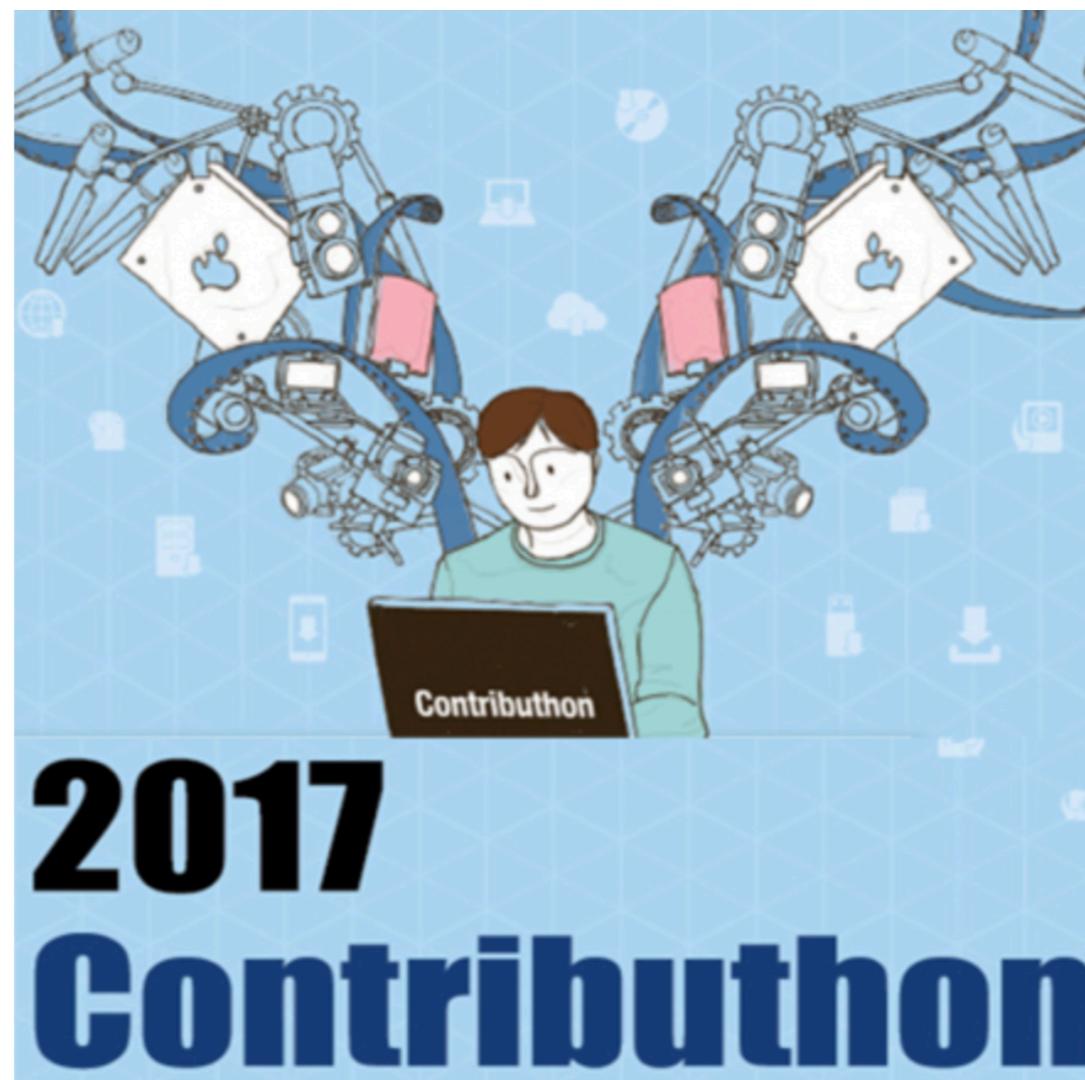


취침

그렇다고 야근 하는건 아니었어요...

2017.09

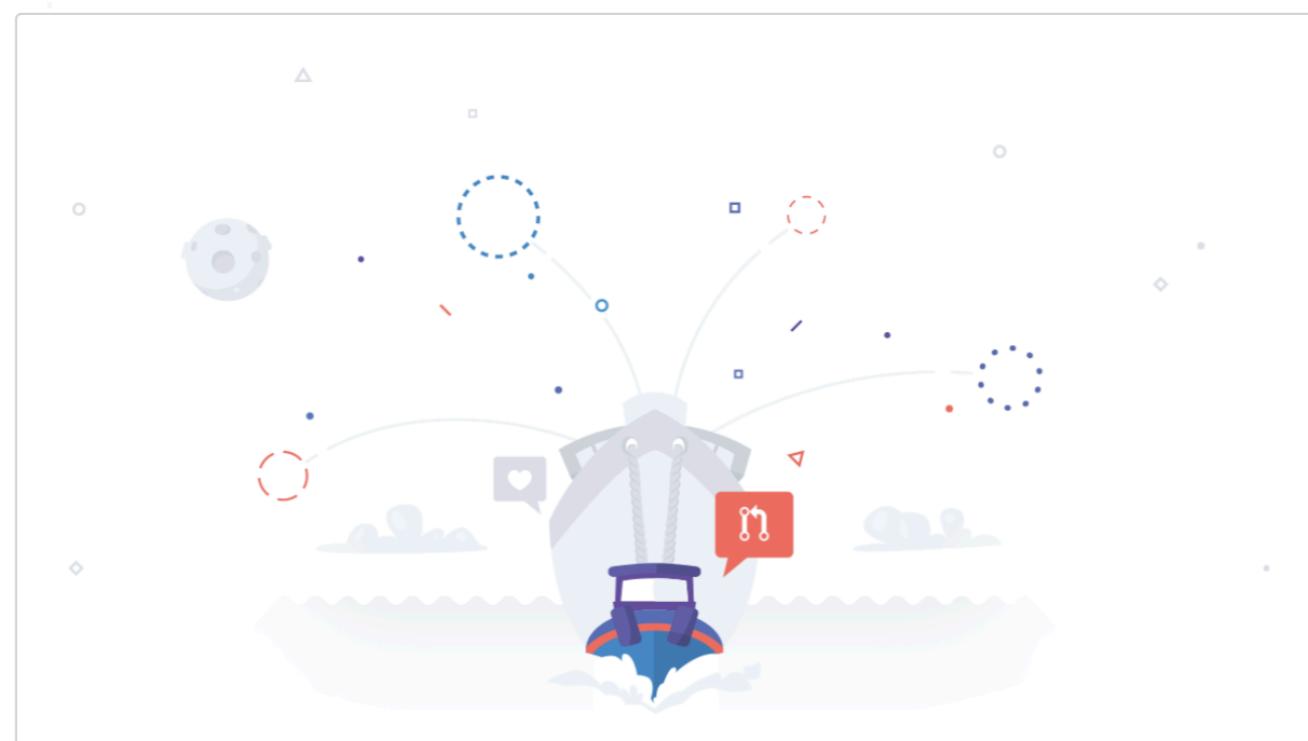
페북 하다가 발견



뭐라도 해보자는 심정으로 지원



First pull request 해봤어요!



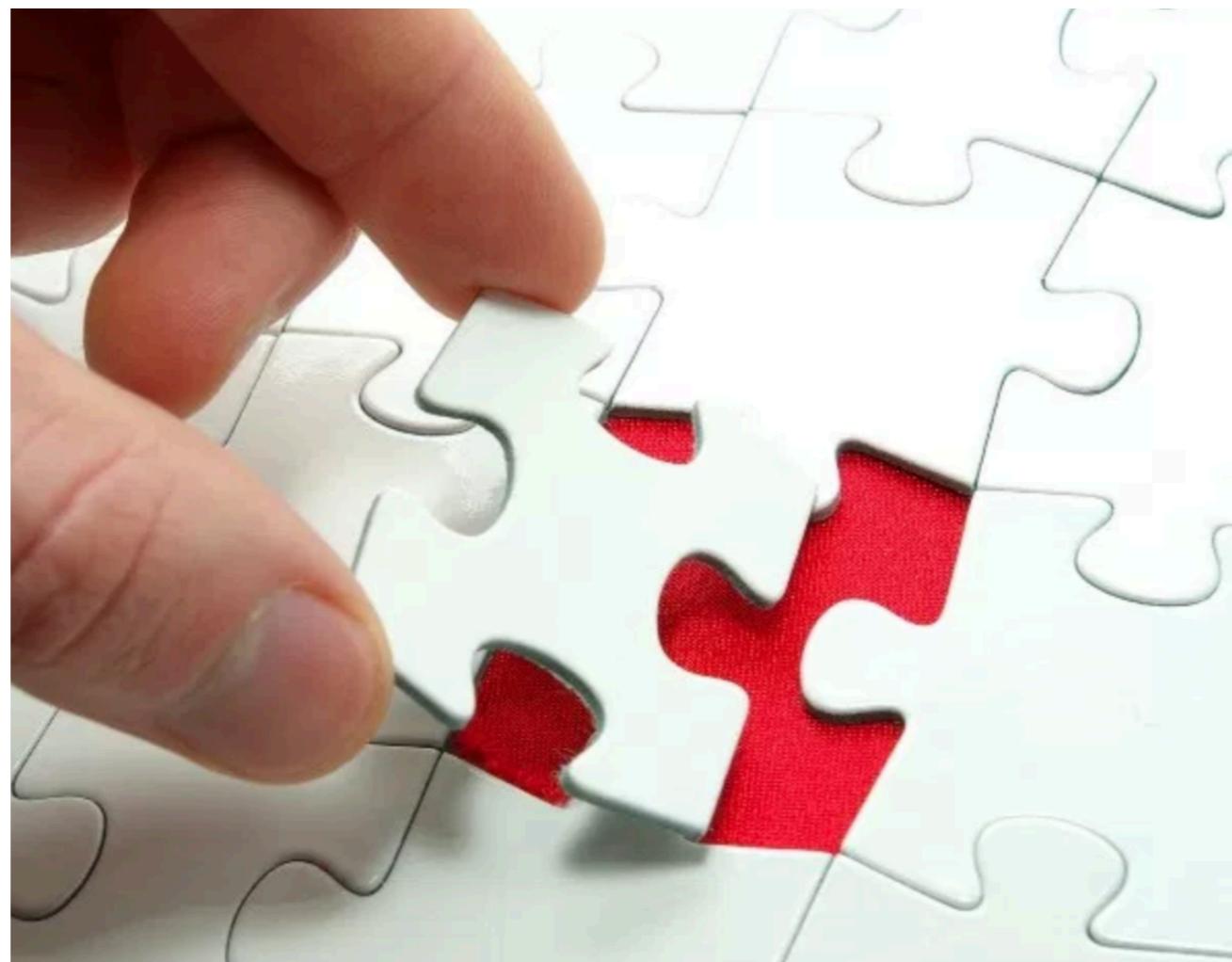
First pull request

Add ./absolute clean command

Opened in lunchclass/absolute Oct 6

Reviewed 1 pull request in 1 repository
lunchclass/absolute 1 pull request
Add ./absolute clean command Oct 6

이후 하나 하나씩 상황들이 잘 맞춰지며



혹시... 컨트리뷰톤 때문...?

모든 씹어먹겠다는 나의 패기와 열정은



언제 힘든적 있었니?

다시 활활 타올라



다시 한 줌의 재가 되었고



성장하기 위한 거름이 된다는 걸 깨닫게됩니다



머리로는 알고있었어요!

2017.12 (현재)

이제 조금 방향 감각을 찾은 것 같아요



SHUTTER_M VIA GETTY IMAGES

먼저, 업무에 사용하는 오픈소스에 기여해봤습니다

Implemented TakeElementScreenshot #515

 **Open**

sapzape wants to merge 2 commits into [facebook:community](#) from [sapzape:take-element-screenshot](#)

 Conversation 2

 Commits 2

 Files changed 4



sapzape commented 21 days ago

+  

This PR add a new method takes a screenshot of specific element.

ISSUE=[#513](#)

Take element screenshot not implemented in php-webdriver

#513

 Open

sapzape opened this issue 23 days ago · 0 comments



sapzape commented 23 days ago

+  

As per spec: <https://w3c.github.io/webdriver/webdriver-spec.html#dfn-take-element-screenshot>
Take element screenshot is not implemented in php-webdriver. It should use the following endpoint:

GET /session/{session id}/element/{element id}/screenshot

It provides a guide, but I think the method implementation is more efficient in usability.
(guide : <https://github.com/facebook/php-webdriver/wiki/taking-full-screenshot-and-of-an-element>)

If you agree with the need for implementation, can I implement it?



 sapzape referenced this issue 21 days ago

Implemented TakeElementScreenshot #515

 Open



 OndraM added the **w3c-protocol** label 20 days ago

Assi

No o

Lab

w3

Proj

None

Mile

No n

Noti

You'
beca

앞으로도 능력껏 오픈 소스에 contribute도 하고

Test Framework



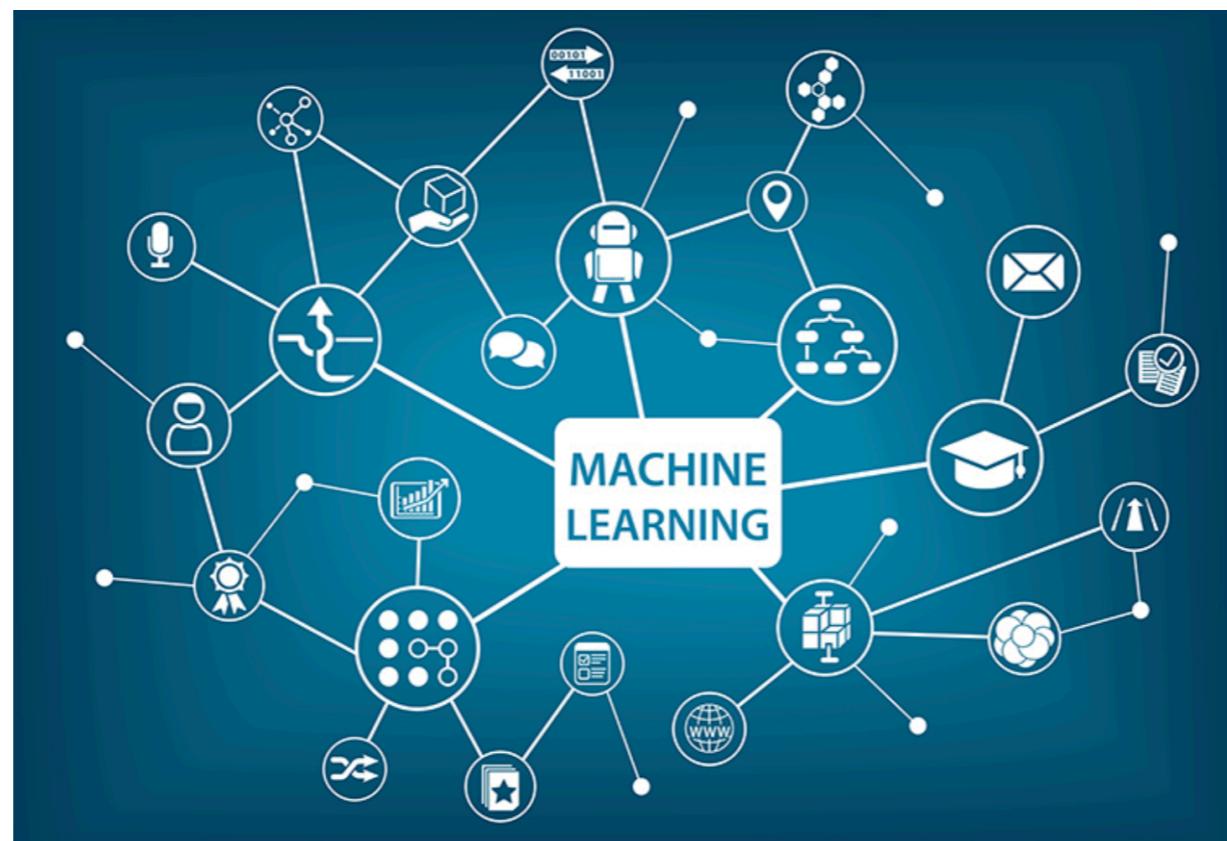
기회가 된다면 Selenium, Webdriver



Infra



Machine Learning 까지!



꿈은 크게! ㅋㅋ

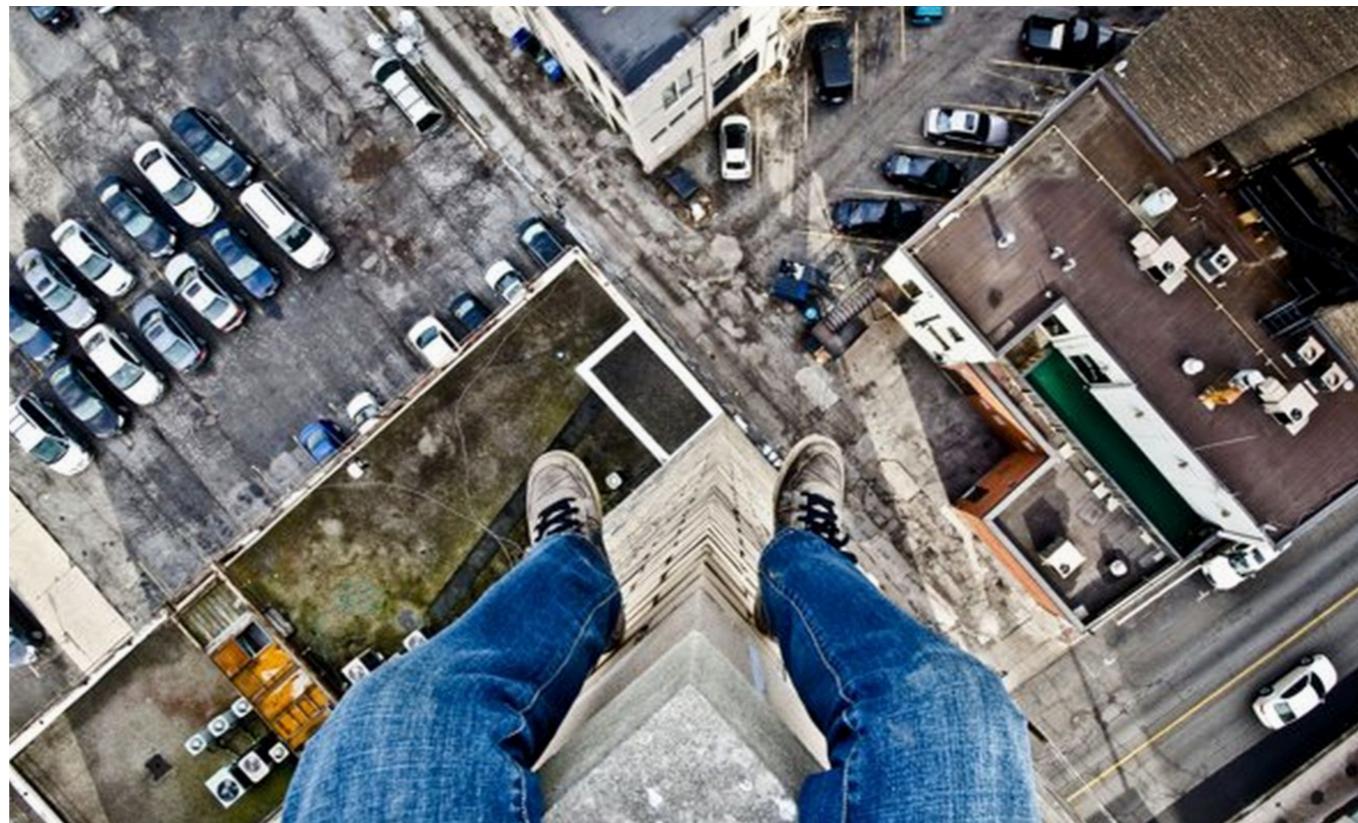
이 업무에 관련된 부분들에 기여하고 연구해서



&&



위에서 내려다 볼 수준의 경지에 오를 때 까지!



요즘 그런 생각을 머리에 그리고 있습니다

이런 생각 정도는 괜찮잖아?



I'm a **web developer**

I'll be a **Testing Platform Developer**

Thank You :)