

HPHK 취업특강

Series 1

(급격히 변화된) 시장 & 채용 트렌드 분석

취업특강

채용 트렌드에 맞춘 5단계 구성

기업의 채용 절차 순서

NAVER

전형 절차

서류 접수 9/3 (화) - 9/17 (화) 18:00
온라인 코딩 테스트 9/21 (토) - 9/22 (일)
1차 면접 10월 중순 예정
2차 면접 11월 중순 예정
최종 입사 2019년 12월 중

전형 절차

온라인
코딩테스트

>

1차 인터뷰

>

2차 인터뷰

>

입사

- 온라인 코딩테스트 : 1차 9/12, 2차 9/26 (2차 코딩테스트는 1차 합격자만 응시함)

kakao

전형 절차

COUPANG
서류전형

>

HR 전화면접

>

비즈니스(현업)
전화면접

>

대면면접(1일)

>

처우협상

>

최종합격

- 직무별/개별 적으로 코딩 테스트 진행 예정

coupang

1. 서류 전형

2. 온라인 코딩테스트

3. 면접(인터뷰)

- 기술면접
- 인성면접

4. 입사

1. 서류 전형

2. 온라인 코딩테스트

3. 면접(인터뷰)

- 기술면접
- 인성면접

4. 입사

그전에

시장 & 채용 트렌드 분석
+ 새로운 준비 방법
+ 직군/직무 분석



1. 서류 전형
2. 온라인 코딩테스트
3. 면접(인터뷰)
 - 기술면접
 - 인성면접
4. 입사

그전에

시장 & 채용 트렌드 분석

+ 새로운 준비 방법

+ 직군/직무 분석



1. 서류 전형

2. 온라인 코딩테스트

3. 면접(인터뷰)

- 기술면접
- 인성면접

4. 입사

	시리즈명	내용
Series 1	<u>시장 & 채용 트렌드 분석</u>	<ul style="list-style-type: none"> - 시장 분석 - 채용 트렌드 분석: 변화한 채용 시장에서의 새로운 준비 - 직군/직무 분석: 채용공고 리서치
Series 2	서류 전형 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 서류 전형 트렌드 분석: 서류전형 & 자소서 문항 리서치 - 기업 분석: 기업 맞춤형 자기소개서 준비 - 포트폴리오 분석
Series 3	코딩테스트 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 코딩 테스트 트렌드 분석 - 코딩 테스트 플랫폼 분석 및 준비 - 기업별 코딩 테스트 분석 및 준비
Series 4	면접(인터뷰) 전형 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 면접 트렌드 분석 - 기술 면접 분석 - 인성 & 컬처핏 면접 분석
Series 5	종합 분석 & 준비	

KDT 취업특강

5단계 시리즈

시장의 변화 & 채용 트렌드 변화

4차 산업혁명 & 디지털 대전환 시대(DT, DX)

4차 산업혁명 시대???

디지털 대전환, 도대체 이게 무엇인가...



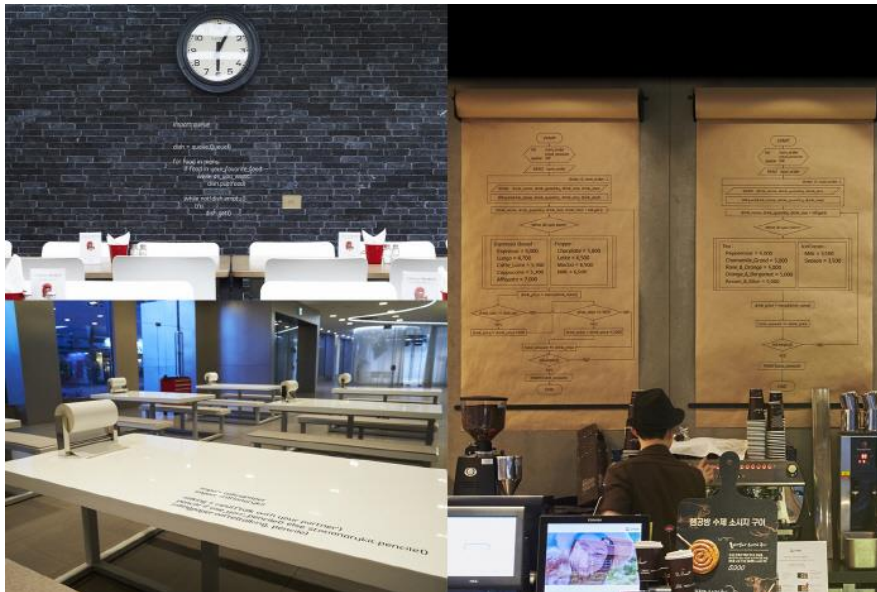
정태영

4시간 · 🌐

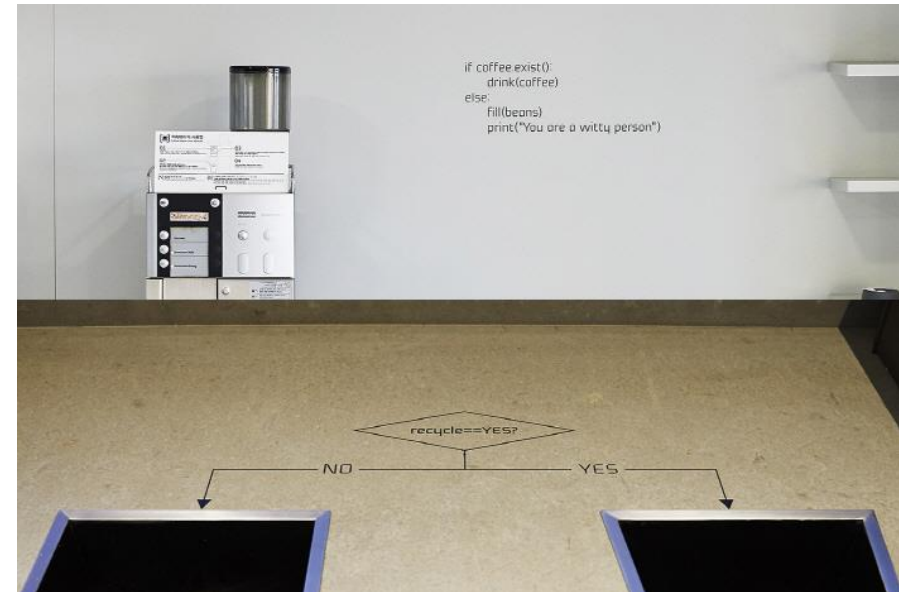
현대카드의 실험

- '본부-실-팀'의 삼단계로 되어 있는 조직 구성 중 팀을 실장이 마음대로 구성하도록 자율권 부여. 지금까지는 모든 팀 재편은 하나하나 회사의 승인을 받아야 했지만 실장이 전권을 갖고 연중 agile한 합종연횡이 가능하도록 함.
- 본부장을 제외한 모든 임원들의 개인 사무실이 없어지고 회의실로 전환.
- 회사의 모든 사내 안내문은 파이썬 언어만 사용. 식당과 카페의 메뉴까지.

<https://ko-kr.facebook.com/diegobluff>

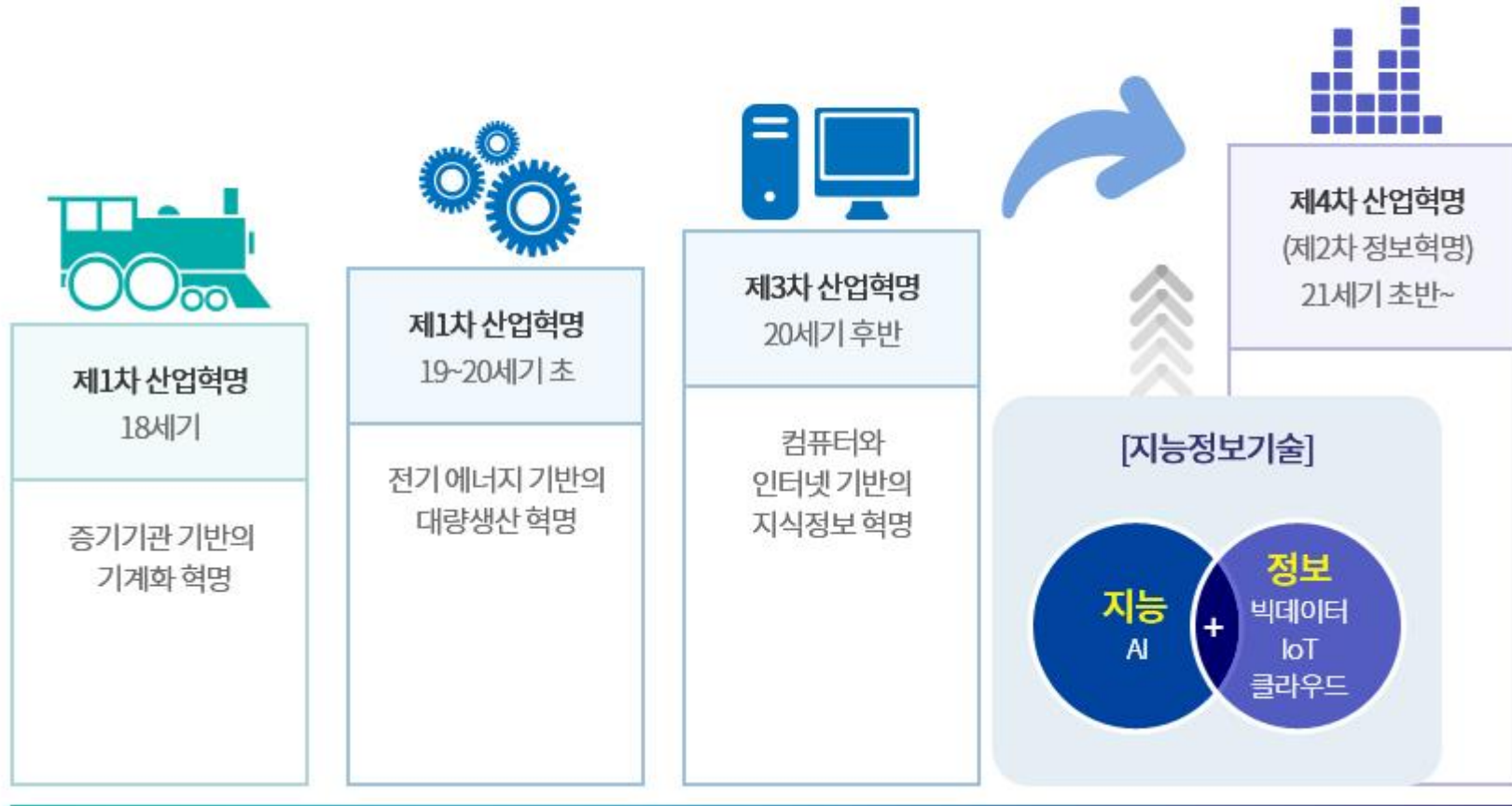


카페 메뉴가 파이썬...



휴지통 안내도 파이썬...

◀ 점점 빨라지는 산업혁명 주기 ▶



4차 산업혁명이라는 단어가 아니라 그로 인해 나타나는 **현상**에 집중 !

사회

일자리 위협하는 4차 산업혁명, 내 직업은 괜찮을까

조선닷컴 인포그래픽스팀

[단독] 국내 1800만명 일자리, 10년내 인공지능·로봇에 위협

4차산업혁명...일자리 500만개 사라진다

WEF 보고서 "사무-관리직 특히 큰 타격"

현상 1 : 사람이 하는 일자리가 줄어든다.

4차 산업혁명 시대의 일자리 변화

(자료:세계경제포럼 2015~2020년도 고용 전망)



전체적으로 5년간 514만 여개의 일자리가 감소될 전망이며, **해마다 103만 개 일자리가 줄어드는 셈이다.**

【2015-2020년 직군별 고용 증감규모 추정(단위:천명)】

순고용 감소	사무·행정	제조·생산	건설·채굴	디자인·스포츠·미디어	법률	시설·정비
	-4,759	-1,609	-497	-151	-109	-40
순고용 증가	비즈니스· 금융	경영	컴퓨터·수학	건축· 엔지니어링	영업·관리직	교육·훈련
	492	416	405	339	303	66



기술 생산

기술 활용

과거에는 기술 생산 == 기술 활용

- Samsung
- Microsoft
- Oracle, SAP

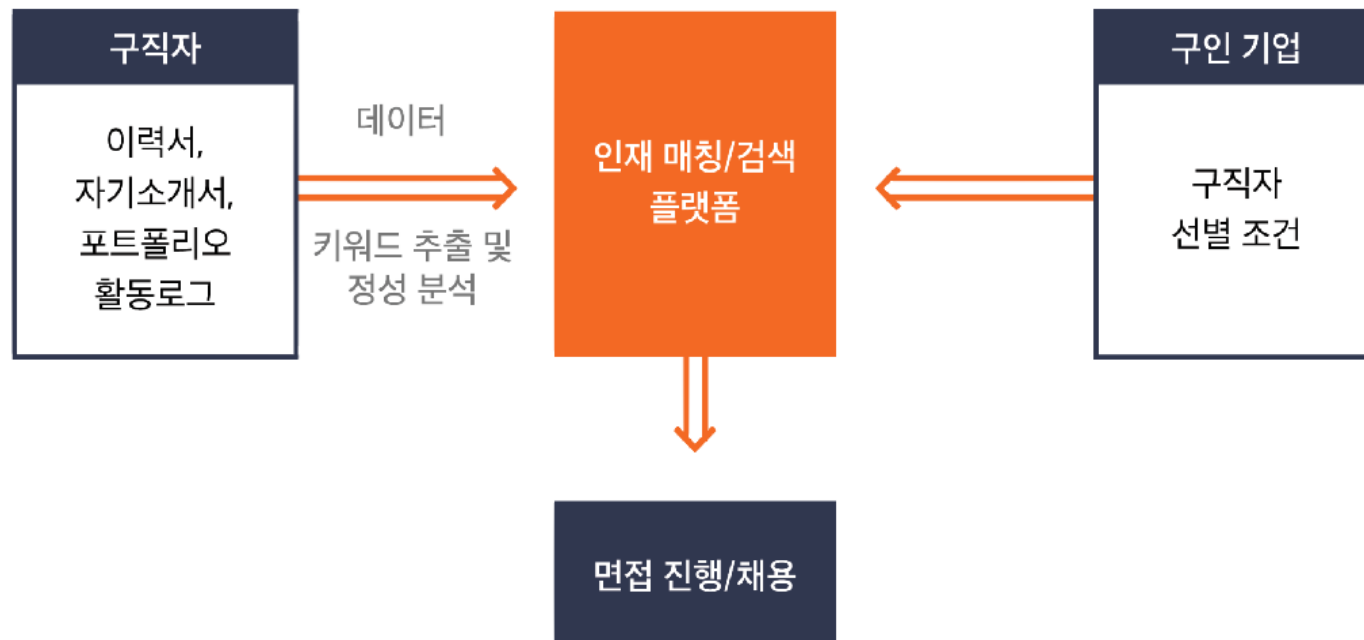
현상 2 : 기술 생산과 기술 활용이 분리된다.



현재는 기술 이해만 있다면 누구든 활용 가능

- Google Tensorflow – Airbnb, Xiaomi
- AWS – Pinterest, Netflix
- IBM Watson – Legends, Minter Ellison

현상 2 : 기술 생산과 기술 활용이 분리된다.

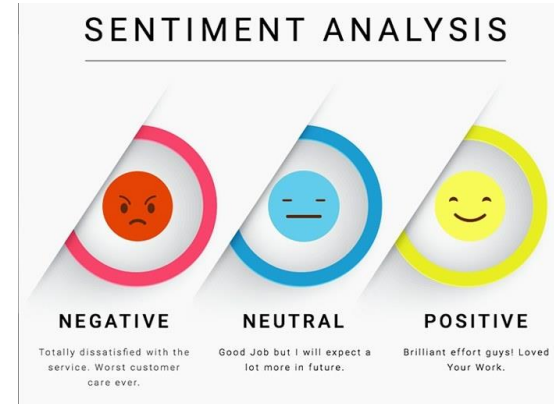


자소설 닷컴의 사례

Sentiment Analysis

: 텍스트를 바탕으로 작성자의 특성, 감성을 분석하는 기술.

: 정치 여론 조사, CS 분석 등에 사용.



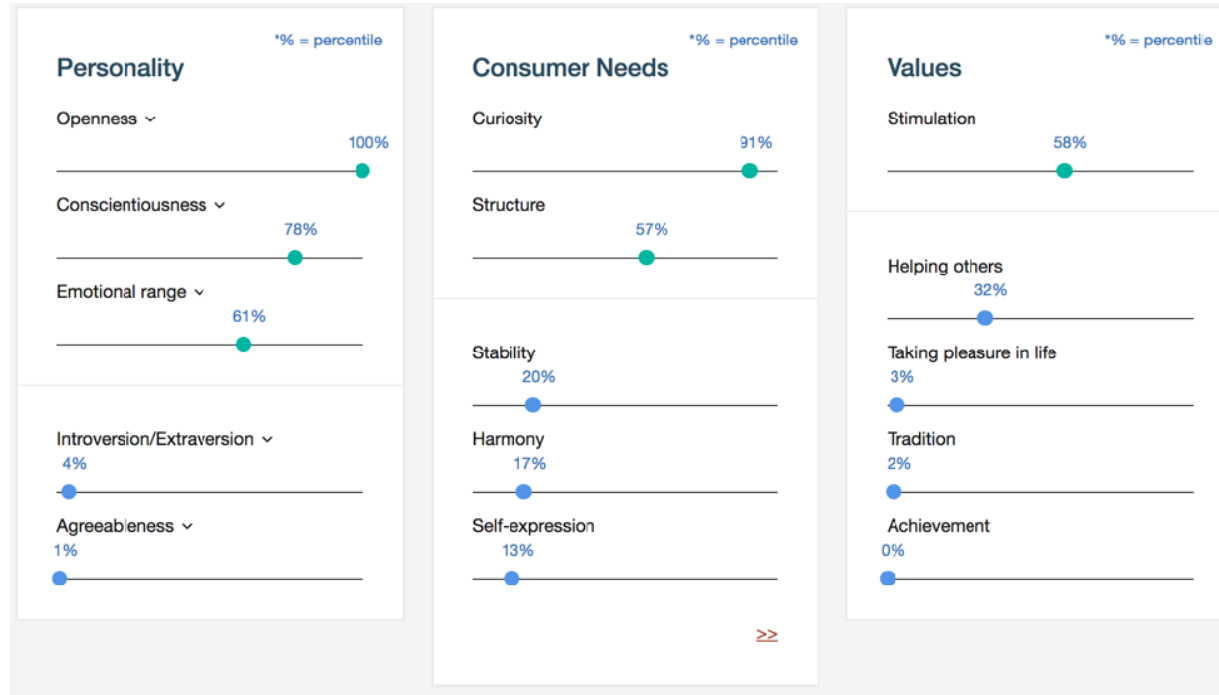
→ 자기소개서, 이력서 등의 문서에서 사용자의 특성을 추출하고자 함

→ 단 **3일**만에, 정성 분석 기능 개발...**어떻게?**

What is IBM Watson™ Personality Insights?

IBM Watson™ Personality Insights is a service that pulls psychological insights from unstructured customer communication data, using IBM's proprietary machine learning technology.

Dec 20, 2019 – GigaBrief



IBM Watson Personality Insights

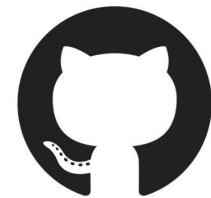
원래라면 60년 걸릴 작업이 단 3일 만에 가능해짐

**따라서 요즘은 회사에 들어가지 않아도
기술을 배우고 활용할 수 있는 시대이다!**

4차 산업혁명 시대

& 디지털 대전환(DX) 시대에

취업하기 (feat. Github)



우리 보통 이런 얘기 많이 하죠?



나는 경력을 어디서 쌓나

대 경력직의 시대

공채 시대의 종말..

대기업 공채의 종말, 억소리나는 개발자 유치전, 성과급 논쟁...

공태윤 기자

입력 2021.12.27 21:40 | 수정 2021.12.28 20:55

분야별 주요

[뱅크, 디지털 충격파] 공채 줄이고 디지털 인재 수시채용...빅테크 공세 '맞불'

입력 2021-12-09 05:00

수시채용 시대, 기업 62% '직무역량' 평가강화

머니투데이 | 이재윤 기자

잠깐!

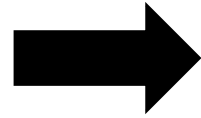
회사는 왜 경력직을 선호할까요?

잠깐!

회사는 왜 경력직을 선호할까요?

역량 추정이 가능하기 때문

학교, 학점,
대외활동, 봉사
동아리, 외국어,
자격증...



“**직무 역량**”

공채의 시대는 가고, **역량** 중심의 수시 채용 시대가 도래

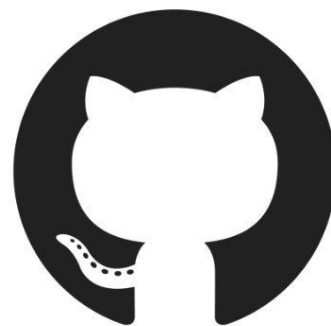
나는 신입인데...
역량을 어떻게 증명하지?

“프로젝트”

프로젝트 중심의 자기소개서

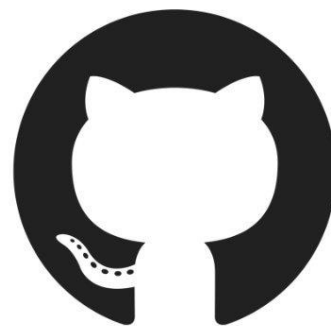
자기를 소개하는 것이 아닌,
자기가 한 것을 소개하는 것

“Github”



프로그래밍을 한다면,
자기소개서 및 포트폴리오이자
내 프로젝트를 공유하는 공간


“Github”



== 개발자들의 구글 드라이브(?)

== 개발자들의 이력서

== 개발자들의 메모장

 This repository Search Pull requests Issues Marketplace Explore

tensorflow / tensorflow

Watch 6,213 Star 70,533 Fork 34,762


<> Code Issues 1,051 Pull requests 109 Projects 0 Insights

Computation using data flow graphs for scalable machine learning <http://tensorflow.org>

tensorflow machine-learning python deep-learning deep-neural-networks neural-network ml distributed


22,274 commits 15 branches 38 releases 1,059 contributors Apache-2.0

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

 caisq committed on GitHub Merge pull request #13224 from caisq/branch_169629054 Latest commit 8916aea an hour ago

tensorflow	Merge commit for internal changes	3 hours ago
third_party	Merge commit for internal changes	3 hours ago
tools	Merge changes from github.	2 months ago
util/python	Remove deleted files.	5 months ago
.gitignore	Merge changes from github.	a month ago
ACKNOWLEDGMENTS	TensorFlow: Improve performance of Alexnet	2 years ago
ADOPTERS.md	Internal file cleanup.	11 months ago
AUTHORS	Merge changes from github.	a year ago
BUILD	Depend on protobuf's header only library when building custom ops	7 months ago
CODEOWNERS	Remove contrib/imperative.	6 days ago
CODE_OF_CONDUCT.md	Merge changes from github.	2 months ago

오픈소스 프로젝트 - Tensorflow



Gyubin Son


Gyubin

Follow

117 followers · 99 following

Seoul Korea
geubin0414@gmail.com
<http://gyubin.github.io/>


Achievements



Highlights

Developer Program Member

Organizations

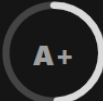


Overview Repositories 42 Projects Packages Stars 310

Gyubin / README.md

Gyubin Son's GitHub Stats

Total Stars Earned:	125
Total Commits (2022):	4
Total PRs:	5
Total Issues:	9
Contributed to:	0



Pinned

TIL Public

Today I Learned. Daily commit.

JavaScript 116 35

RocketChat/Rocket.Chat Public

The communications platform that puts data protection first.

JavaScript 32.4k 7.4k

The-Feeling-of-Seoul Public

서울 관광지 7곳에 대한 외국인 관광객들의 반응 분석

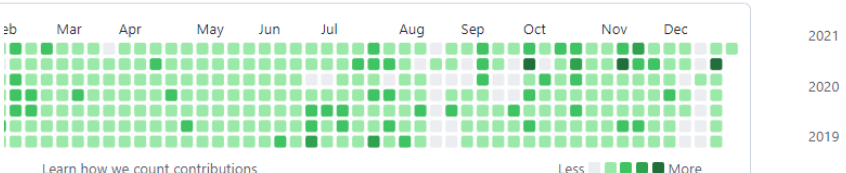
JavaScript

42-Piscine Public

What I solved at piscine of 42 Fremont.

C 2

429 contributions in 2017



Learn how we count contributions

Less More

2022
2021
2020
2019
2018

개발자의 이력서 & 연습장



자소서 항목

[2016 NAVER 신입/경력 모바일앱 개발자 자기소개서]

1. 자신에 대해 자유롭게 표현해주세요.
2. 자신의 기술력과 열정을 보여줄 수 있는 활동사항을 기재해 주세요

(경력, 프로젝트, 경진대회, 창업, 논문, 특허 등)

-작성시에는 '본인이 주도적으로 참여한 부분' 위주로 기입하며, 1) 진행기간 2) 주요내용 3) 본인이 공헌한 점 4) 사용한 Skill 또는 지식 5) 결과/성과 를 간결하게 핵심만 기입해주세요

3. [선택] 본인이 작성한 소스코드 및 프로젝트, 경진대회 관련 관련자료가 있다면 첨부해 주세요 (작성양식 : PDF) (오픈소스 코드 사이트 Github, Bitbucket ID혹은 URL 기입)

현대카드 Software Engineer(SE) 변경

채용공고

- 1) DEV : ①사용 가능한 개발언어 및 솔루션 기술/숙련도 ②개발업무 중 특히 관심있는 분야와 이유 ③본인이 가장 주목하고 있는 최신 Mobile Service와 이유
- 2) DS : ①Kaggle 참가여부 및 해당 Kernel 링크 ②오픈소스 개발 경험 및 github 주소 ③데이터 사이언스 관련 커퍼런스 참가 경험
- 3) PM : ① 디지털 서비스를 이용해 본 경험 및 User 입장에서 개선하고 싶은 포인트 ②만약 스타트업을 한다면 보고 싶은 서비스 아이디어

kakao

카카오는 사람들의 관계를 더 나은 방향으로 이끌고, 사람과 세상을 더 나은 곳으로 만들기 위해 노력하고 있습니다.
인공지능을 통해 정보와 서비스의 접근성을 높이고, 새로운 서비스를 창출하고 있습니다.
인공지능을 통해 정보와 서비스의 접근성을 높이고, 새로운 서비스를 창출하고 있습니다.



지원분야 |

모집부문 : 개발팀 서버 개발자
업무내용 : -클라우드 환경 가능한 대용량 서버 어플리케이션 개발(카카오톡 RESTful API 서버 개발)
고용형태 : 신입
모집인원 : 0명

지원 자격 |

학력 : 학사 이상
직무관련 : - Ruby on Rails / Java / Python 등을 이용한 웹 어플리케이션 개발 경험
- 코드 형상관리 도구 활용 경험 1년 이상 (git, hg, svn, ...)
우대사항 : - 하나 이상의 동적 언어(ruby, python 등..)와 정적 언어(java, go 등..)를 모두 능숙하게 활용 가능하신 분
- RDBMS, NoSQL을 실무적으로 사용해본 적 있으신 분
- Linux와 Shell 환경이 익숙하고 간단한 스크립팅이 가능하신 분
- 서비스 개발/운영/개선에 열정이 있으신 분
- 오픈소스와 혁신 기술에 관심이 많으신 분

Github는 필수 !

취업을 위한

학습 전략 수립 (feat. MOOC)

“학습 공식”

공고 – 내가 가진 것

= 내가 없는 것

= 학습해야 할 것

**일단 학습하기 전 마인드 셋을
다시 잡아야 한다 !**

“직장 < 커리어 < 삶”

나는 토스 개발자가 되고 싶다!

“직장 < 커리어 < 삶”

~~나는 토스 개발자가 되고 싶다!~~

나는 토스 개발자이다.

“직장 < 커리어 < 삶”

~~나는 토스 개발자가 되고 싶다!~~

나는 토스 개발자이다.

그렇다면 토스 개발자는 어떻게 일할까?



토스 | SLASH 21 - Micro-frontend React, 점진적으로 도입하기

조회수 7.7천회 · 1년 전



거대한 모놀리식 Django 프로젝트에 현대적인 프론트엔드 인프라를 구축한 사례를 공유합니다. 어떻게 해야 오래된 코드 베이스를 ...



토스 | SLASH 21 - 토스 데이터의 흐름과 활용

조회수 6.6천회 · 1년 전



토스의 데이터 흐름과 활용 방법, 그리고 용도에 따라 어떤 플랫폼을 활용하는지를 공유합니다. 유결 / 토스 Data Platform Team ...



토스 | SLASH 21 - 실무에서 바로 쓰는 Frontend Clean Code

조회수 2만회 · 1년 전



실무에서 클린 코드의 의미는 유지보수 시간의 단축입니다. 동료 혹은 과거의 스스로 짠 코드를 빠르게 이해할 수 있다면 유지보수할 ...



토스 | SLASH 21 - 토스 서비스를 구성하는 서버 기술

조회수 8.6천회 · 1년 전



Active-Active 데이터센터 운영, Kubernetes와 Istio Service Mesh 운영, API-Gateway, Kafka, Redis, Monitoring Stack 등 토스에서 ...

https://www.youtube.com/results?search_query=%ED%86%A0%EC%8A%A4+slash

회사에서 어떻게 일하는지 모두 공개되어 있다.

“직장 < 커리어 < 삶”

~~나는 토스 개발자가 되고 싶다!~~

나는 토스 개발자이다.

토스 개발자는 어떻게 학습할까?

MOOC의 사례

1. Coursera

<https://www.coursera.org/>

2. Edx – CS50

<https://www.edx.org/>

3. Udacity

<https://www.udacity.com/>

4. K-MOOC

<http://www.kmooc.kr/>

coursera 탐색 ▾ 무엇을 배우고 싶 Q

학위 경력 찾기 엔터프라이즈 대학 로그인 무료 회원 가입

제한 없는 학습

세계적인 수준의 대학 및 기업에서 제공하는 강좌를 통해 '올해를 나의 해'로 만들어 줄 새로운 기술을 습득하고 수료증과 학위를 취득해 보세요.

무료 회원 가입 비즈니스를 위한 Coursera 경험해 보기



Coursera에서는 200개 이상의 주요 대학 및 회사와 협업합니다

1. Coursera

대학연합 : Stanford, Johns Hopkins, Upenn, ...

글로벌 기업 : Google, IBM, ...



Andrew Ng
American computer scientist

Andrew Yan-Tak Ng is a Chinese American computer scientist. He is the former chief scientist at Baidu, where he led the company's Artificial Intelligence Group. He is an adjunct professor at Stanford University.
[Wikipedia](#)

Born: 1976, London, United Kingdom
Nationality: American
Spouse: Carol Reiley (m. 2014)
Thesis: Shaping and Policy Search in Reinforcement Learning (2003)
Education: University of California, Berkeley (1993), Carnegie Mellon University
Awards: TR35, Sloan Research Fellowship

Popular Courses

See All

 Stanford University Machine Learning 1 course	 deeplearning.ai Neural Networks and Deep Learning 1 course	 Princeton University Bitcoin and Cryptocurrency Technologies 1 course	 University of California, ... Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master... 1 course	 University of Michigan Programming for Everybody (Getting Started with Python) 1 course
---	--	---	---	---

1. Coursera

주요 강의 : Deeplearning.ai, Machine Learning

edX Courses ▾ Programs & Degrees ▾ Schools & Partners What do you want to learn? 🔍







edX is part of 2U: the next era of online learning begins today! Visit our Help Center to read more about us. Sign In Register for free

Start learning from the world's best institutions

Search our 3000+ courses Search

[Explore all courses](#)

431,692 people are learning on edX today

 Massachusetts Institute of Technology  HARVARD UNIVERSITY  Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA  THE UNIVERSITY of TEXAS SYSTEM  BOSTON UNIVERSITY  UNIVERSITY SYSTEM of MARYLAND →


[Learn from more than 160 member universities](#)


edX and its Members use cookies and other tracking technologies for performance, analytics, and marketing purposes. By using this website, you accept this use. [Learn more about these technologies in the Privacy Policy](#)

2. Edx

대학연합 : Berkeley, MIT, Havard, ...


글로벌 기업 : Microsoft, Redhat, ...

 Courses ▾ Programs & Degrees ▾ Schools & Partners

What do you want to learn? 


edX is part of 2U: the next era of online learning begins today! Visit our Help Center to read more about us. [Sign In](#) [Register for free](#)


Catalog > Computer Science Courses > HarvardX's Computer Science for Game Development




CS50's Introduction to Computer Science


An introduction to the intellectual enterprises of computer science and the art of programming.


 Save




Play Video

 **Estimated 12 weeks**
6–18 hours per week

 **Self-paced**
Progress at your own speed

 **Free**
Optional upgrade available

There is one session available:
3,608,205 already enrolled! After a course session ends, it will be [archived](#) .

Starts May 23


Enroll

☐ I would like to receive email from HarvardX and learn about other offerings related to CS50's Introduction to Computer Science.

About

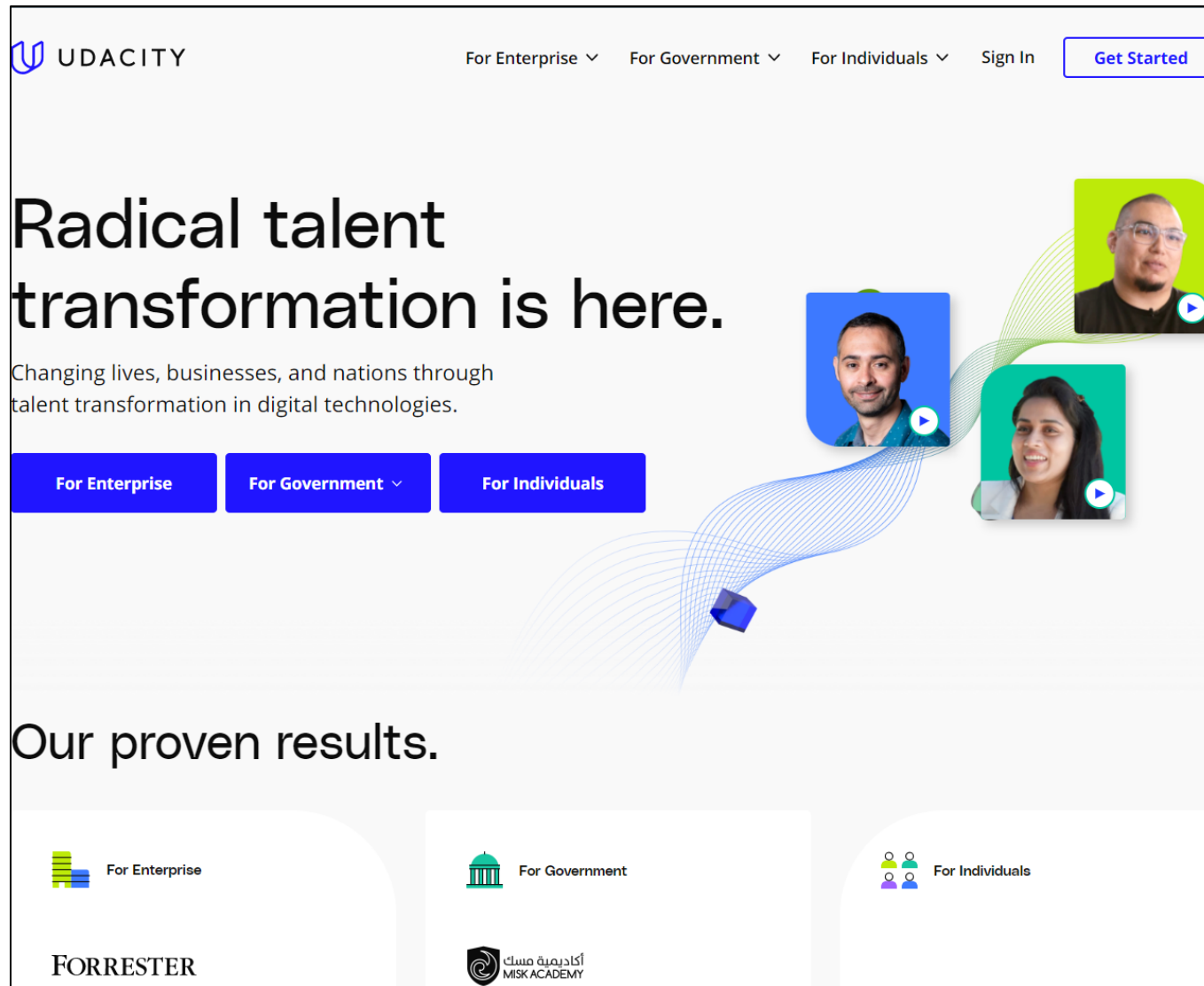
What you'll learn

Instructors

edX and its Members use cookies and other tracking technologies for performance, analytics, and marketing purposes.
By using this website, you accept this use. [Learn more about these technologies in the Privacy Policy.](#) 

2. Edx

주요강의 : Introduction to Computer Science, CS50x



3. Udacity

실리콘밸리 기반의 기술의 끝.

Android – Google, Facebook / AR – Unity, ...

Udacity – Intro to Machine Learning



<https://www.youtube.com/playlist?list=PLAwxTw4SYaPkQXg8TkVdlvYv4HfLG7SiH>

Udacity에서는 머신러닝 세계 1타에게 수업을 들을 수 있다

K-MOOC × SERICEO 취업지원 강좌

단순 직무기술을 넘어 남다른 시각과 비즈니스 에티튜드를
K-MOOC X SERICEO 취업지원 강좌에서 찾다

K-MOOC × SERICEO

취업에 한 발자국 다가갈
필수강좌를 지금 만나보세요 >

K-MOOC 소개

K-MOOC는 온라인을 통해서
누구나, 어디서나 원하는 강좌를 무료로 들을 수 있는
온라인 공개강좌 서비스로 2015년에 시작된
한국형 무크입니다.

more >



강좌찾기

K-MOOC의 다양한 강좌를 통해 목표를 달성해 보세요.

분야별 강좌
류음강좌
학점은행과정
매치업 과정

more >



4. K-MOOC

영어가 힘들다면...

코딩 플랫폼의 사례

1. Codecademy

<https://www.codecademy.com/>

2. Code Avengers

<https://www.codeavengers.com/>

3. Team Treehouse

<https://teamtreehouse.com/>

프로젝트

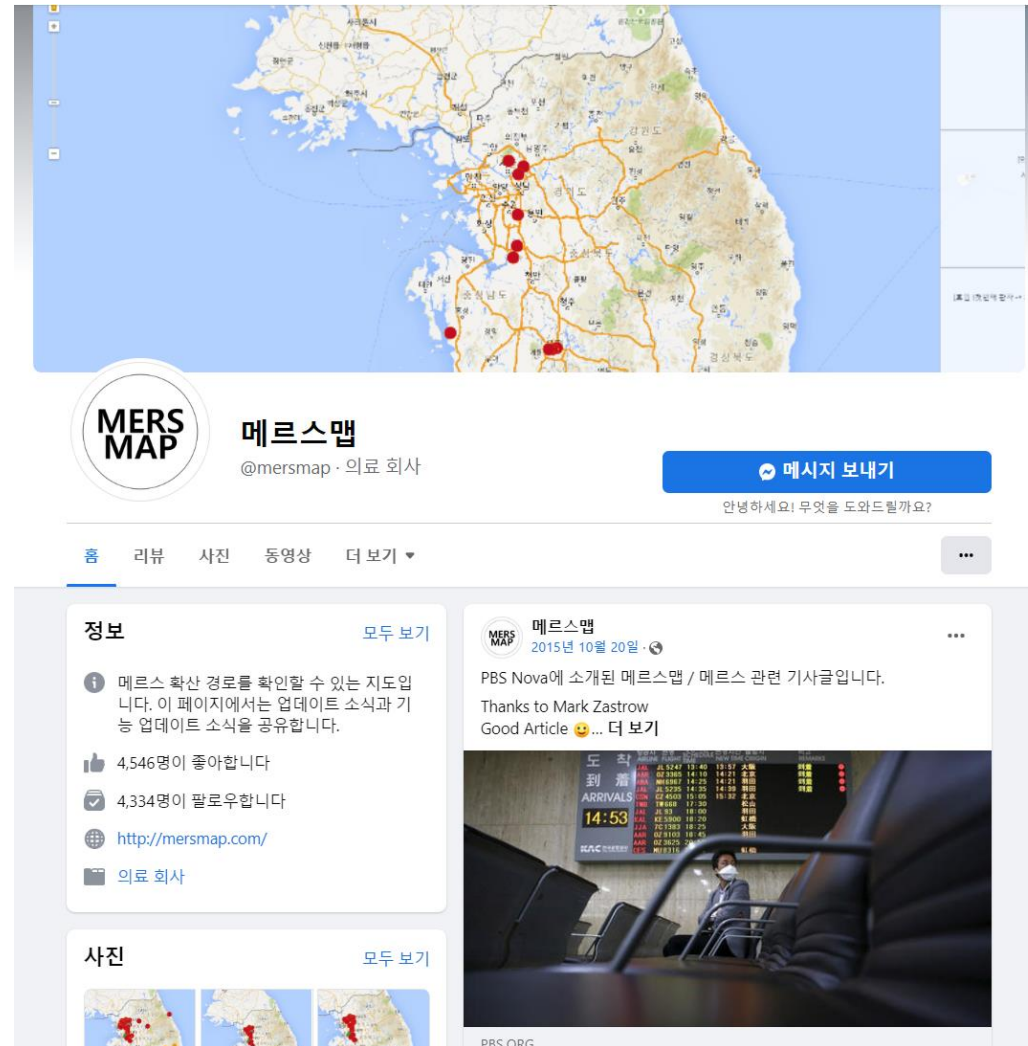
사례

1. Kaggle <https://www.kaggle.com/>

2. 다양한 공모전 및 contest

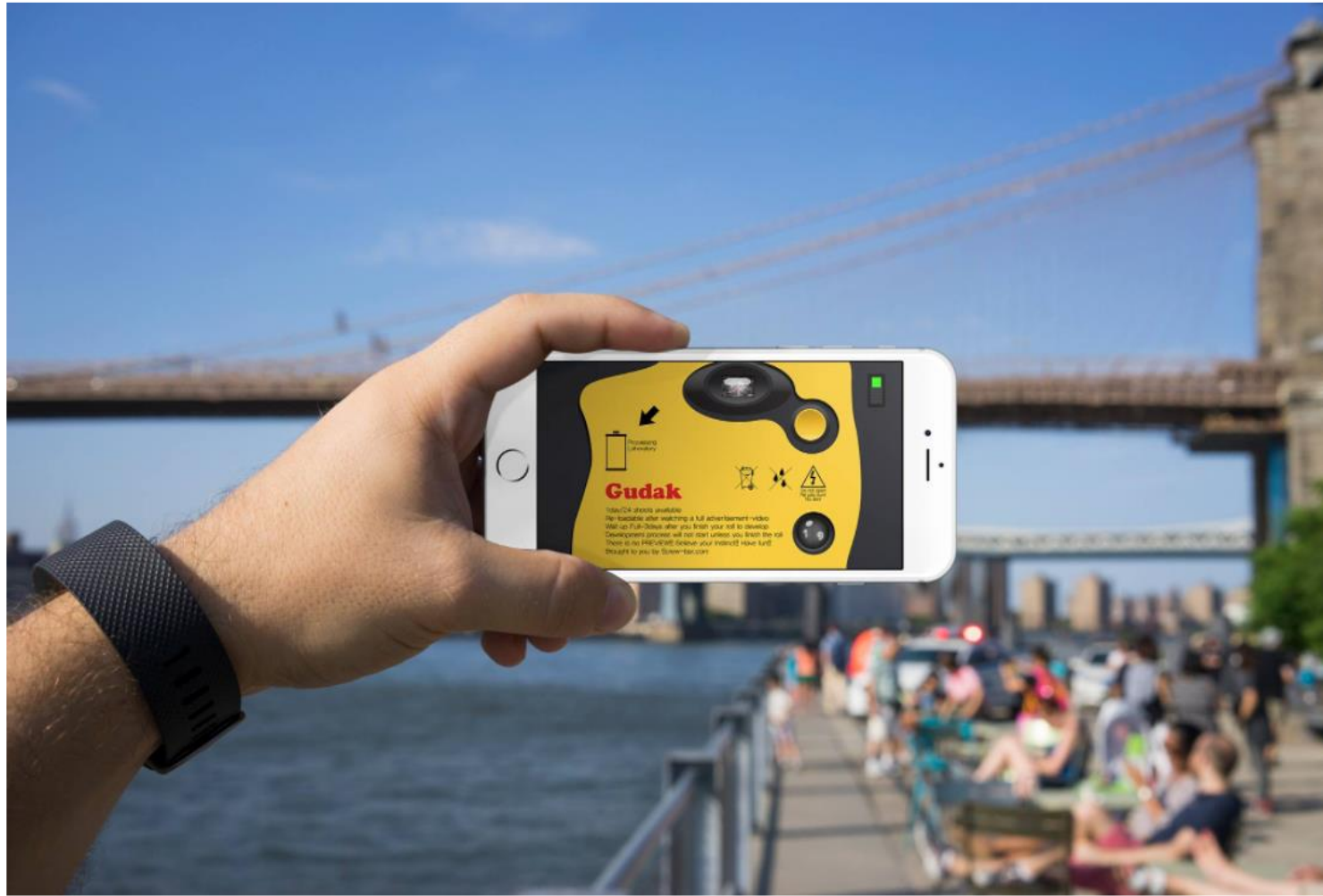
3. 내 주변 문제를 해결 → 거창할 필요 없다.

<https://github.com/ejolie/sookjae>



한국 내에 메르스 발병 지역을 제보 및 공유하는 사이트

5,295,641 views



24장의 사진을 찍고 3일을 기다리면 필름 카메라처럼 사진이 저장되는 “구닥(Gudak)”

9개국 앱스토어 1위



프로선수 뿐만 아니라, 조기축구를 하는 자신도 분석 당하고 싶어서 만든 서비스
초창기 모습은 미약하나...



<https://www.youtube.com/watch?v=dIFYZN-Ugvw>

AC밀란, 세비야, 왓포드 등 전 세계 1355개 축구팀이 사용하는 “비프로 일레븐”

지금까지의 내용 정리 !

지금은?

4차 산업혁명 시대 (직무 역량 중심 채용의 시대)

회사에 들어가지 않아도 기술을 **학습**할 수 있는 시대

공채가 저물고 **직무 역량**으로 검증하는 수시 채용 시대

따라서!

내가 이미 그 회사의 직원이라는 마음가짐으로,
그 사람들이 어떻게 일하는지 찾아보고

MOOC을 통해 공고에는 있지만 나에게는 없는 지식을 배우자.

그리고

거창할 필요없이, 주변의 **문제를 해결**하는 프로젝트를 하자.

반드시 학습 내용과 프로젝트는 **Github**에 기록하자.

그것이 포트폴리오가 되고 내 직무 역량이 된다 !!!

(7년 간의 데이터에서 발견한)

취업 절대 공식

무적권 취업 되는 3가지 공식

1. Github TIL을 1.5년 이상 지속
2. (나의 언어로) 타인에게 설명할 수 있는 SW 역량
3. 유저가 실사용 하는 프로젝트를 개발 & 유지보수

마지막으로, 이 모든 것은 **꾸준히** 실천한다.



<https://www.youtube.com/watch?v=V9AGvwPmnZU>

가수가 되려면 어떤 것부터 준비해야 할까?

노래 연습? 가사 쓰는 연습? 보컬 학원 등록?

먼저 분야를 정하자!

Ballad

Rock

R&B

Reggae

Hiphop

Folk

Jazz

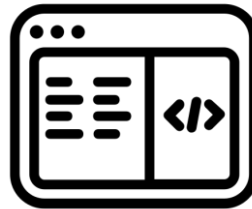
Dance



SW 직군도 각각의 분야가 있다!

Frontend

Backend



DevOps

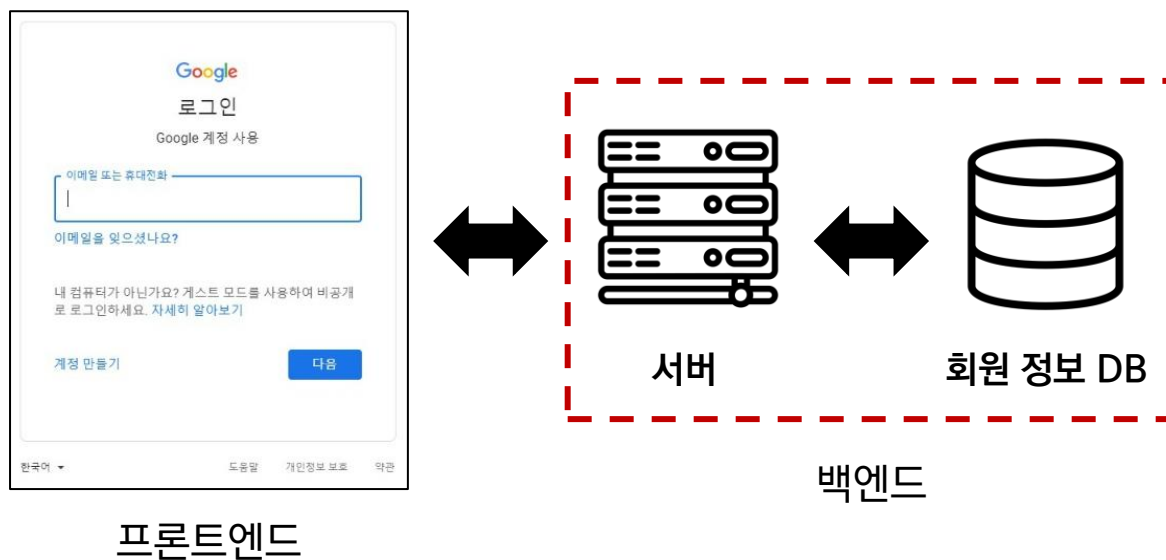
Data Scientist

1) Frontend (프론트엔드)

A screenshot of the Google login page. At the top is the Google logo, followed by the text '로그인' (Login) and 'Google 계정 사용' (Use Google Account). Below this is a text input field with the placeholder '이메일 또는 휴대전화' (Email or phone). Under the input field is the text '이메일을 잊으셨나요?' (Forgot your email?). Further down is a link '내 컴퓨터가 아닌가요? 게스트 모드를 사용하여 비공개로 로그인하세요. 자세히 알아보기' (Is it not my computer? Log in anonymously using Guest mode. Learn more). At the bottom left is a link '계정 만들기' (Create account) and at the bottom right is a blue button labeled '다음' (Next). At the very bottom of the page are links for '한국어' (Korean), '도움말' (Help), '개인정보 보호' (Privacy), and '약관' (Terms).

- **Frontend**는 서비스의 **앞부분**을 만드는 분야
- HTML, CSS, JavaScript를 통해 화면을 구성하고 동작
- React, Vue, Angular 등의 역량 필요
- 엄밀히 말하면 프론트엔드와 웹디자인은 다른 영역이다.
(요즘은 프론트엔드로 통합되는 추세)

2) Backend (백엔드)



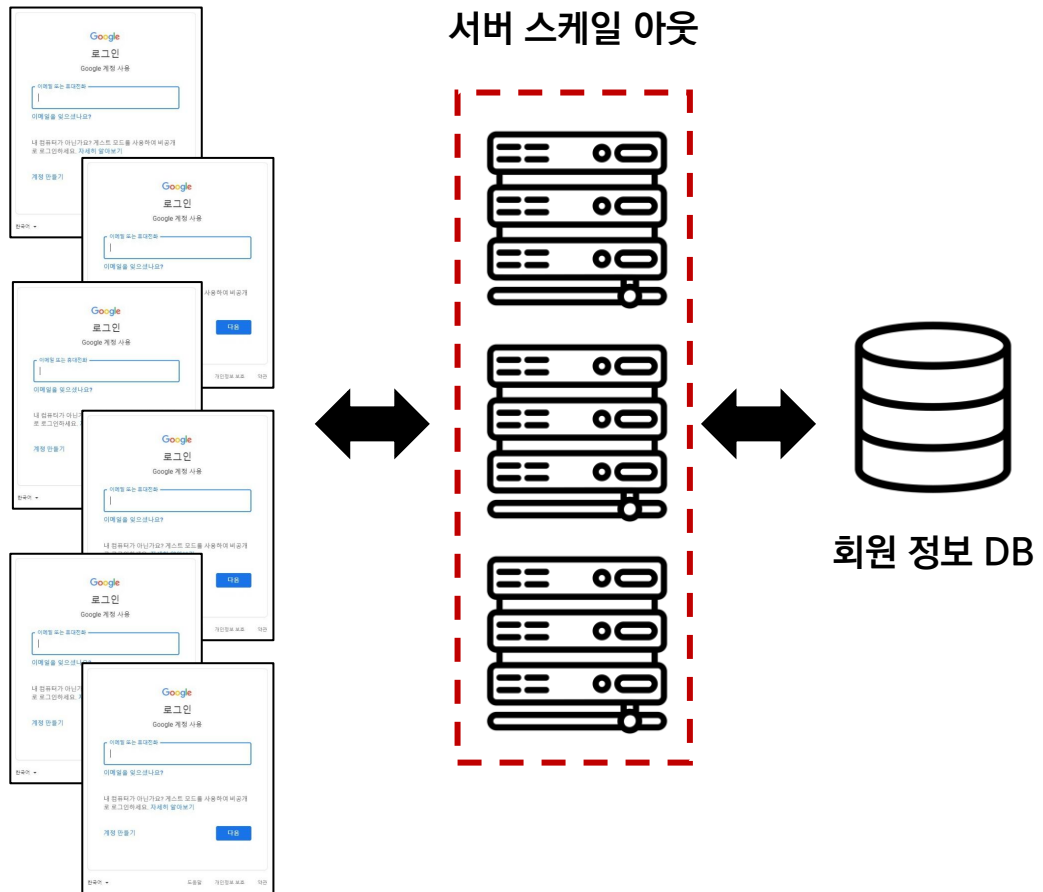
- Backend는 서비스의 뒷부분을 만드는 분야
- Java, Python, Ruby 등
- Spring, Django, Ruby on Rails 등의 역량 필요

이메일은 형식에 잘 맞춰서 썼는가?

실제 회원 정보에 있는 이메일인가?

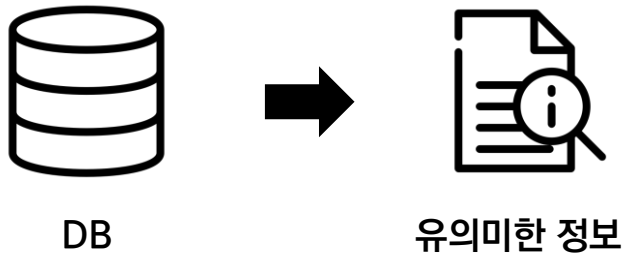
위와 같은 검증을 진행하고 그 결과를
프론트엔드로 돌려주는 것이 백엔드의 역할이다.

3) DevOps (데브옵스)



- DevOps = Dev(개발) + Ops(운영)
- 배포, 스케일 인/아웃, 모니터링 등의 인프라 분야
- Docker, Kubernetes, Jenkins 등의 역량 필요

4) Data Scientist (데이터 사이언티스트)



- 쌓여 있는 데이터를 **의미 있는 데이터**로 도출하는 분야
- vs 데이터 엔지니어 : 데이터의 수집/가공/저장이 주 업무
- 데이터 전처리, 모델 학습, ML 파이프라인 구축 등을 담당
- Python, Tensorflow, Pytorch, Kubeflow 등의 역량 필요

SW 직무 분야 정리

직무 분야	필요 역량 및 스킬	특징
프론트엔드(Frontend)	HTML, CSS, JavaScript React, Vue, Angular	고객에게 보여지는 화면 구성 (Client)
백엔드(Backend)	Java – Spring Python – Django Ruby – Ruby on Rails	고객의 요청에 대한 데이터의 생성/삭제/수정/조회 (Server)
데브옵스(DevOps)	AWS, Docker, Kubernetes, Jenkins	개발 + 운영 인프라 설계 및 담당
데이터 사이언티스트 (Data Scientist)	Python, R, SQL, Tensorflow, Pytorch, Kubeflow	데이터를 의미 있는 정보로 도출 통계학, 머신러닝, 딥러닝 역량 필요

시장 & 채용 트렌드 분석

새로운 준비 방법



1. 서류 전형

2. 온라인 코딩테스트

3. 면접(인터뷰)

- 기술면접
- 인성면접

4. 입사

SW 직군 채용 공고 사이트 알아보기



SW 직군 채용 공고 사이트 알아보기

사이트	URL	특징
원티드	https://www.wanted.co.kr/	<ul style="list-style-type: none">IT 서비스기업, 스타트업 위주
로켓펀치	https://www.rocketpunch.com/	<ul style="list-style-type: none">한국형 링크드인 표방
프로그래머스	https://programmers.co.kr/	<ul style="list-style-type: none">개발자 전용 구인구직 사이트각종 강좌, 코딩테스트 문제 제공
자소설닷컴	https://jasoseol.com/	<ul style="list-style-type: none">대기업, 공기업 위주채용 공고를 달력 형태로 제공
점핏	https://www.jumpit.co.kr/	<ul style="list-style-type: none">개발자 채용 플랫폼
링크드인	https://kr.linkedin.com/	<ul style="list-style-type: none">인맥 기반의 연결 서비스경력직 이직 시 주로 사용

실습: 채용 공고 분석

- 직군별 자격요건과 우대사항을 분석하고,
- Github에 정리하기

[예시]

- https://github.com/dgl1231/recruit_research/blob/main/Company_Analysis.md
- <https://github.com/YeLinS/TIL2/wiki/%EA%B8%B0%EC%97%85-%EB%A6%AC%EC%84%9C%EC%B9%98>

깜짝 QUIZ !

자격요건과 우대사항 모두를 만족해야 취업이 가능할까?



우대사항은 말 그대로 해당 사항이 있다면 우대를 해준다는 것이다.

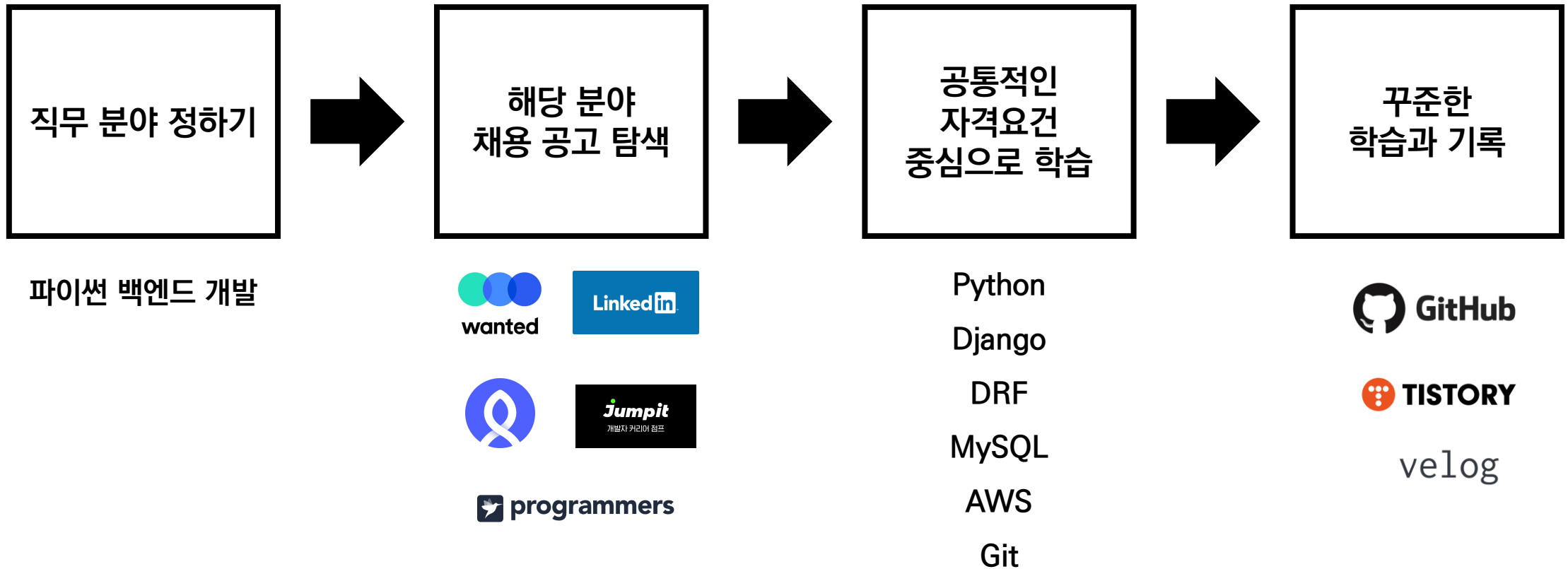
자격요건에만 부합한다면 충분히 지원 가능하다.

심지어 자격요건으로 1, 2년 정도의 개발 경험을 요구하더라도 신입으로 지원 가능하다.

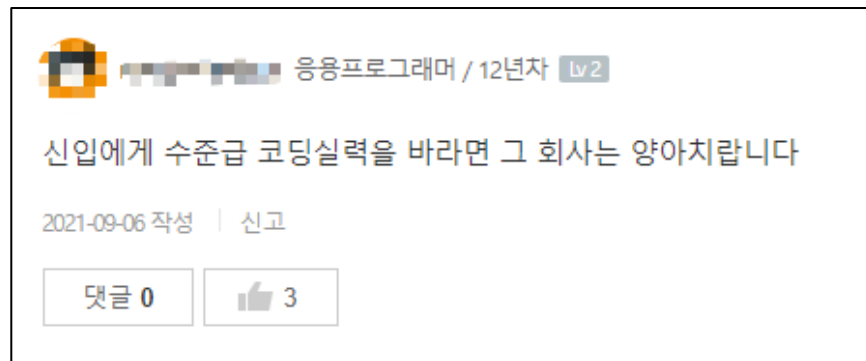
충분히 나의 경험과 능력이 회사와 맞다고 판단이 되면 자격요건/우대사항에 크게 신경 쓰지 않아도 된다.

드물지만, 경력 채용 공고에 신입 개발자가 지원해서 합격한 경우도 실제로 있다.

채용 공고를 통해 전략적으로 학습 가능 !



회사에서 신입에게 바라는 역량은 어느 정도 일까?



회사는 **자격요건**에 해당하는 사항을 신입이 모두 능숙하게 다룰 것이라고 기대하지 않는다.

따라서 해당 **자격요건**을 마스터 하겠다는 생각으로 취업 기간을 오래 가지는 것 보다는
프로젝트 1개라도 해봤다면 지원을 하면서 부족한 부분을 메우는 것이 좋다.

신입에게는 기술에 대한 순수 실력보다는 **태도**와 **꾸준함**을 더 많이 본다.

자격요건/우대사항에 기죽지 말고, 입사하기 위해 열심히 노력한 자신의 모습을 적극적으로 어필하자!

실습 1 : 공고 사이트 가입 & 채용 공고 리서치 (2시간)

- 여러 공고 사이트 가입 후, 직군을 최소 1개 이상 선택(ex. 프론트엔드, 백엔드, 데브옵스 등)
- 선택 직군 관련 공고 10개 이상 찾아서, 공통 자격요건/우대사항 정리 -> Github
- 공고 사이트 프로필 업데이트 (선택사항) <https://www.rocketpunch.com/@sungmoonyoon>

[예시]

- https://github.com/dgl1231/recruit_research/blob/main/RESEARCH.md
- <https://github.com/YeLinS/TIL2/wiki/%EC%B1%84%EC%9A%A9-%EA%B3%B5%EA%B3%A0-%EB%A6%AC%EC%84%9C%EC%B9%98>