

해외 회사에서 일하며 느낀 것들

김학현

ver 1.1

kimhakhyun@gmail.com

@shuaiharry

<http://shuaiharry.blogspot.kr/>

History

- ▣ 1.1 미국 회사로 합병 된 이후에 느낀 점 추가

시작 하기 전에

- ▣ 유럽에도 한국 처럼 또는 미국 처럼 운영하는 회사들이 있습니다. 결국 회사에 따라 다릅니다.
- ▣ 한국에 좋은 회사가 많아지고 있습니다. 특히 스타트업이 많아지면 문화에 신경쓰고 있습니다.
- ▣ 엔진 회사에 일한 경험이기 때문에 게임 회사로 일반화 시키기는 어려울 수 있습니다.
- ▣ 저는 유럽회사쪽이 잘 맞았습니다. 한국/미국/유럽 별로 장단점이 있는 것으로 생각됩니다.

개요

국내와 독일,미국 경험 비교

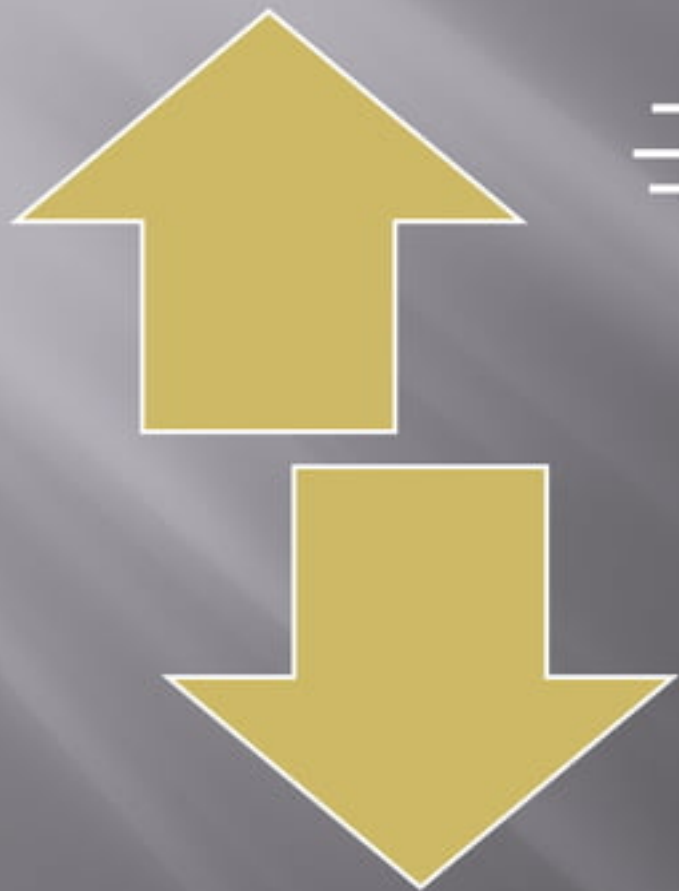
다른 점들 확인

해외 취업에 대하여

다른 경험들

국내

해외



입사 시험 - 국내

일정 형식의 이력서 제출

기술 대면 면접

인사팀 면접

임원 면접

입사 시험 - 독일

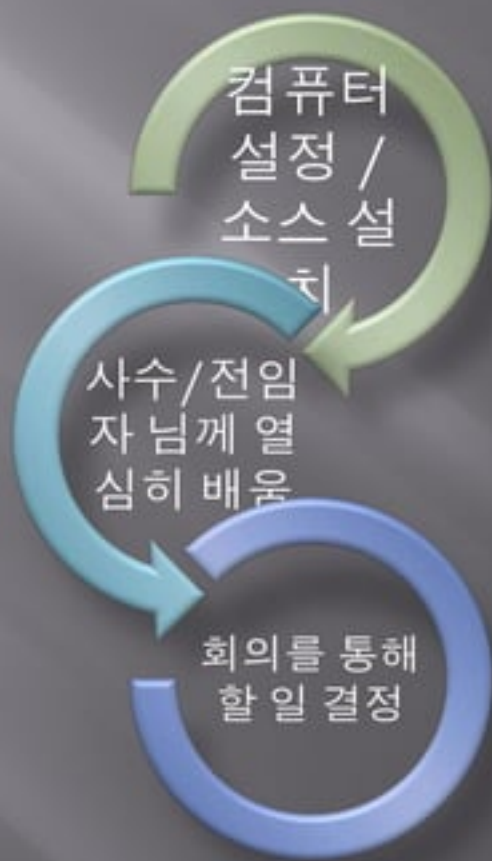
자유 형식 이력서
-커버레터가 필수인 곳이 많습니다.

전화 면접(30분~60분)
- 이력 및 기술 사항 확인

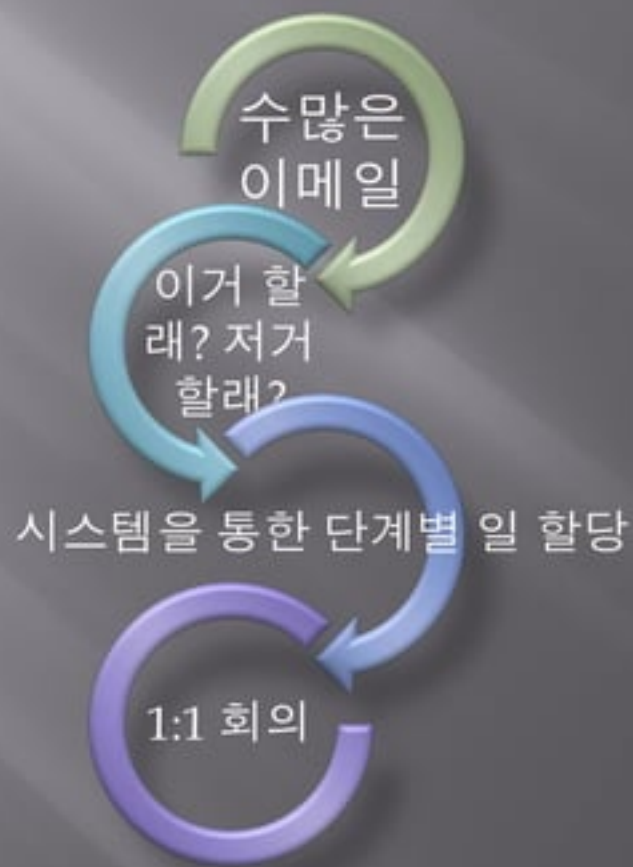
온라인 또는 과제 제출형 코딩 시험
- 집에서 이를 내내 코딩
- 구글 등은 구글독스를 이용하여 코딩 시험

면접
- 코딩 시험 내용 확인
- 질문은 한국과도 비슷
(예 : 5년 후에는? 회사를 나온 이유는?)

입사 직후 - 국내



입사 직후 - 독일



6개월 후 - 국내

열정으로 달림

야근

스트레스

야근과 스트레스에 약한
저는 버그 양산을 시작

1년 후 - 독일

일은 우선순위와 시간에
따라 자동 할당
(Hansoft/Jira)

하루에 8시간 딱 일할 분량
(어떻게?...)

Continuous Integration
나에게 말을 거는 CI

휴가는 최소 1주일씩
(왜 하루만 휴가 신청했어?)

뭐가 달라졌을까?

코드 리뷰

회의 X

시스템

휴가

근태 X

코드 리뷰 받기

남에게 코드를 보여준다는 것의 의미

보여주기 전에 재검

보여주며 재검

연대 책임

여러번 생각

버그를 한
타임 빨리
잡는다

의외로 나
오는 버그
들

내눈에 안
보이던 버
그

코드 리뷰 하기

남의 코드를 본다는 것

코드를 읽는다

다른 사람 코드 버그 잡기

연대 책임

같이 생각

버그를 한
타임 빨리
잡는다

의외로 나
오는 버그
들

위대한 플
머도 버그
생성

코드 리뷰에서 보는 것

- ▣ 가독성 - Clean Code 책대로!
- ▣ 논리 버그 체크
- ▣ 수정 로그
- ▣ 테스트 작성

- ▣ <http://javawork.egloos.com/2675136>

- ▣ <http://javawork.egloos.com/2858102>

회의가 없다

하루 8시간 풀코딩

나머지 시간은 휴식!

팀 사람과는 주로 코드리뷰를 통해 대화

CI 의 의미

- ▣ 시스템이 말을 건다
- ▣ 빌드
- ▣ 워닝
- ▣ 유닛 테스트
- ▣ 기타 등등 테스트

휴가의 의미

- ▣ 눈치 보며 하루 썼더니 이상하다고 1주일씩 쓰랍니다.(3-4주씩 쓰더라, 미국 회사는 보통 2주까지)
- ▣ 휴가나 업무 시간 이후에 연락이 없다. 회사 밖을 벗어나면 업무에 연루시키지 않는다.
- ▣ 충전 충전 충전
- ▣ 백발의 프로그래머

백발 프로그래머

- ▣ 5년 이상 같은 자리에서 일한 분들이 많음.
=> 회사에서 핵심!
- ▣ 같이 일한 시간이 길어저니 프로그래밍 예측이 가능하더라
- ▣ 무리하지 않은 일정과 적절한 휴식
- ▣ 회사에서도 장기적으로 인재 투자 가능
- ▣ 팀장도 이사도 창립자도 코드 이상하다고 인턴님한테 혼날 수도 있습니다. - 나이들어도 지속적으로 피드백 받을 수 있는 구조

근태

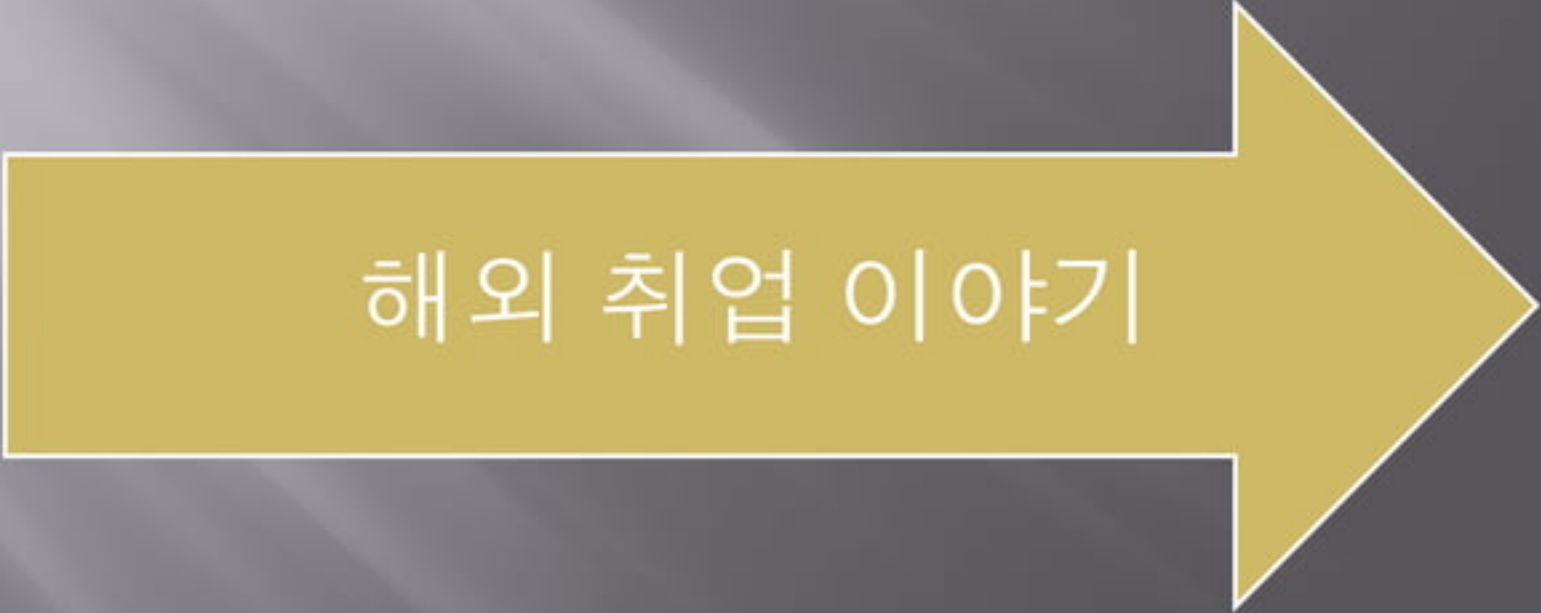
- ▣ 누구도 근태에 대해서 얘기하지 않는다.
- ▣ 일정이 중요
언제까지 가능함? 언제까지 할래?
- ▣ 사소한 매니징이 없고 신뢰가 높은 환경의 업무 효과
- ▣ 하지만 하루 8시간 '모두'가 바쁘다.

재택근무

- ▣ 해외 개발자들은 이미 익숙한 듯
- ▣ 상황에 따라 장단기 재택근무
한 회사에서 오래 일할 수 있는 바탕
- ▣ 좋은 시스템 / 좋은 매니저

정리

- ▣ 큰 차이 보다는 여러 사소한 차이들
- ▣ 열정과 삶의 조화 - 마라톤처럼!
- ▣ 백발의 프로그래머를 꿈꾸기.



해외 취업 이야기

해외 취업

- ▣ 영문이력서 및 링크드인은 미리 준비
전화 영어 인터뷰는 어려웠습니다 - 전화 영어
- ▣ 코딩 시험
깔끔한 코드와 완성도를 보는 편
귀찮더라도 주어진 시간내내 꼼꼼히 프로그래밍
- ▣ Udacity, edX, Coursera 등을 이용하여 공부하는
것을 추천합니다.

해외 취업

- ▣ 한국(아시아) 문화나 언어에 관심 있는 회사들이 늘고 있습니다.
 - 우리가 해외에 취업할 경우 한국(시장)에 관심 있는 회사에 취직하게 될 가능성이 높습니다.
- ▣ 북미 내용은 [여기](#)에 자세히 정리되어 있네요.
- ▣ 유럽은 아래 Javawork님 블로그를 참조해주세요.
 - <http://javawork.egloos.com/2688136>
 - <http://javawork.egloos.com/2636799>
 - <http://javawork.egloos.com/2525986>

해외 취업

- ▣ Github 등의 오픈 소스 활동이 중요해지고 있습니다.
- ▣ Stackoverflow 나 Quore 등의 소셜 활동도 확인하는 추세입니다.
- ▣ Coursera, edX, Udacity 등에서 프로그래밍 certification 등도 추후 도움이 될 것으로 예상됩니다.

취업 과정 조언

- ▣ 기본적으로 오래 걸립니다.
- 3달 이상 걸리기도 합니다.
- ▣ 1주일 정도 연락이 없으면 연락하는 것은 괜찮은 거 같습니다.
- 의외로 잘 잊더군요!
- ▣ Coverletter에 오랜 시간을 들이고 교정도 꼼꼼히 보세요.
- 교정사이트나, 1:1 영어 학원 등에서 할 수 있습니다.
- ▣ Smile 과 Eye contact 그리고 자신감 있고 즐거워하는 모습을 보여주면 플러스가 되는 거 같습니다.

질문

취업 과정 조언

- ▣ 기본적으로 오래 걸립니다.
- 3달 이상은 기본
- ▣ 1주일 정도 연락이 없으면 연락하는 것은 괜찮습니다
- 의외로 잘 잊더군요!
- ▣ Coverletter에 오랜 시간을 들이고 교정도 꼼꼼히 보세요.
- 교정사이트나, 1:1 영어 학원 등에서 할 수 있습니다.
- ▣ Smile 과 Eye contact 그리고 자신감 있고 즐거워하는 모습을 보여주면 플러스가 되는 거 같습니다.



한국에서 유학 후 취업 이야기

해외 취업의 어려움과 유학

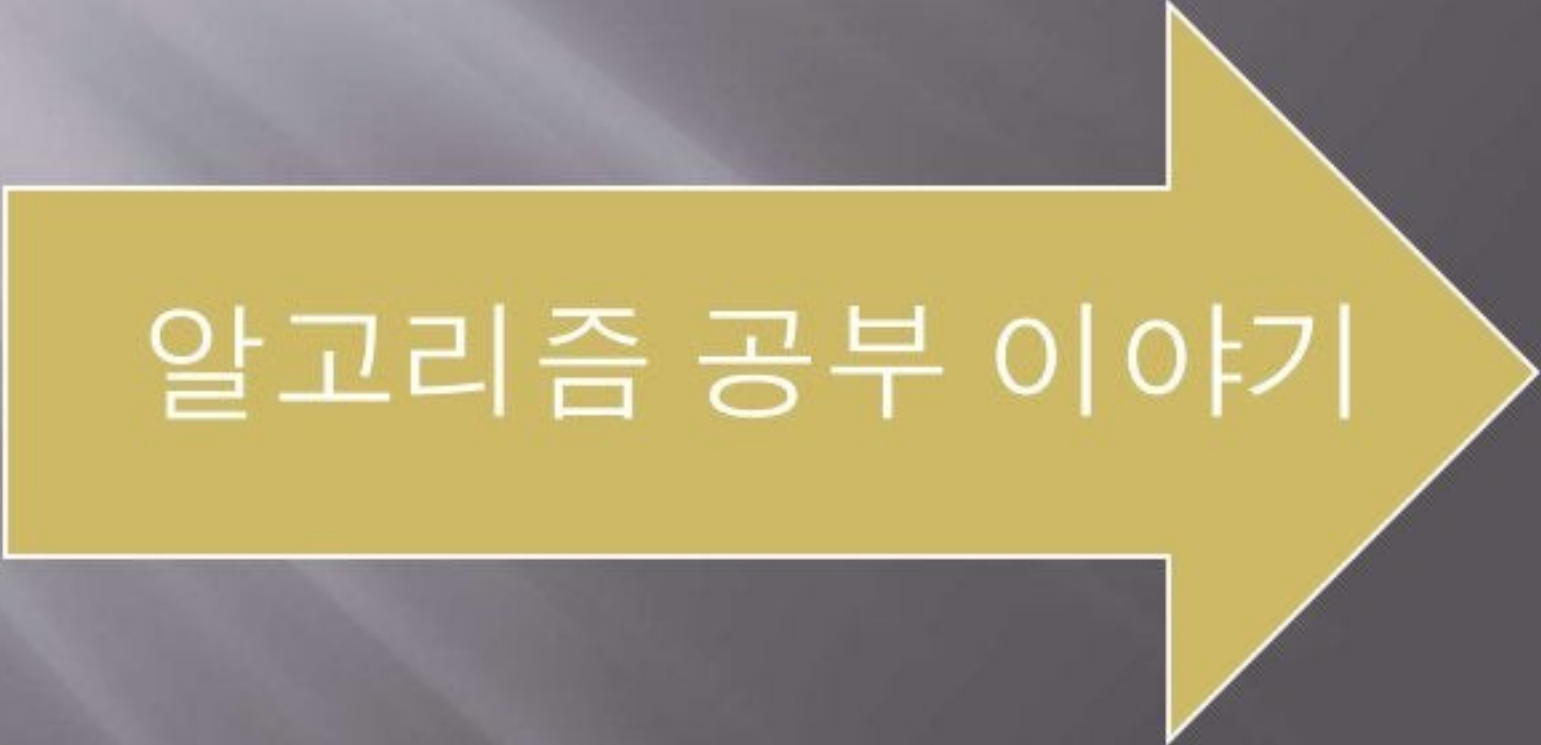
- ▣ 사실 한국에서 바로 취업은 쉽지 않습니다.
언어 장벽 / 인터뷰 질문 장벽 / 거리 장벽
- ▣ 최근에 직장생활을 하다가 성공적으로 유학 후
좋은 회사에 취업하신 개발자 분들이 많습니다.
- ▣ 특히 미국 취업의 경우, 유학 후 나오는 임시 취
업 비자가 큰 도움이 된다고 합니다.

해외 유학 준비

- ▣ TOEFL, GRE 시험 준비는 각각 3개월 정도씩 일반적으로 소요. 학원에서 정보를 얻으며 단기간에 집중적으로 공부하는 것을 추천
- ▣ SOP 는 일찍 쓰기 시작해서 꾸준히 고민하며 솔직하게 쓰는 것을 추천

다양한 해외 유학 방법

- ▣ 미국 대학 석사 과정 진학 (TOEFL, GRE 필요)
일반적으로 고비용, 고효율
모아놓은 돈이 있는 경우 제일 추천!
- ▣ 한국이나 싱가포르 등의 미국 대학 분교 진학
예) 한국 뉴욕 주립대학교 (TOEFL 필요)
보통 미국 본대와 1+1 과정
장학제도가 많은 편
- ▣ 온라인 코스
예) 조지아텍 MOOC (TOEFL 필요)
가격 저렴 (<1000\$/학기), 회사와 동시에 가능
수업에 시간 투자가 오프라인만큼 필요하고 졸업 후 비
자가 따로 나오지 않음



알고리즘 공부 이야기

알고리즘의 중요성

- ▣ 국내 현업에서 오래 일한 경우 알고리즘 고민 보다 빠르게 코딩하고 Visual Studio 에서 디버깅 하며 계속 고쳐나가는 습관이 있는 경우가 많습니다.
=> 장단이 있습니다만 해외 유명회사 특유의 온라인 노트코딩에서는 효율을 발휘하기 어렵습니다.
=> 따로 공부 필요

알고리즘 공부하기

- ▣ 코세라 알고리즘 강좌
- ▣ 탐코더 대회 참가
- ▣ 커리어컵 문제 풀기

질문