

왜 SSAFY 여야 하는가?

-SW개발자의 미래와 역할

소프트웨어 산업이 발전하면서 기업들이 달라지고 있다.

현대카드 ; 커피숍 메뉴가 파이썬으로 되어 있다.

원래 있던 인력들을 소프트웨어를 학습시켜서 좀더 데이터 중심의 사고를 할 수 있는 비즈니스 소프트웨어를 학습시키고 있다.

이게 DT, DX이다.

디지털 트랜스포메이션, 사람들이 어떻게 업무환경을 변화시키고있고 일을 하는 방식을 변화시키고 있으며..

모든 것들이 소프트웨어 중심, 디지털 중심의 업무로 변화하고 있다.

기업들의 최고 큰 화두

DT 시대에 한발 앞서나가고자 한다면 saffy가 필요할 것이다.

ABCDs 기술이 DT 시대를 선도하고 있다.

AI, Blockchain, Cloud, Data Analytics(데이터사이언스), Security
프로젝트 과정인 2학기에서 싸피에서 다루고 있음

개인들도 변화하고 있다. 삶의 많은 부분에 소프트웨어가 배여 있다.

Software is changing everything.

이것을 4차산업혁명이라고 정의할 수 있겠다.

일자리들이 사라지고 있다. 많은 일자리가 변모하고 있다. 새로 생기는 일자리보다 사라지고 있는 일자리 개수가 더 많다.

이유 ; 자동화 (아디다스 신발공장, 아마존 자동화 물류처리(KIVA 25대로 150명분 일을 할 수 있음), 배송(UPS 드론 배송)

4차산업혁명 = 모든 것에 SW 활용 = 본격 SW시대

Automation(자동화) & RePlacement by SW(소프트웨어에 의한 대체)

Software is replace everyting

대체되지 않을 직업? ; 소프트웨어 개발자

클라이언트/서버 개발, AI엔지니어, 데이터 사이언티스트 ...

일자리는 사라지지 않는다, 다만 진화할뿐

왜 공급이 부족한가? 대학교 정원이 변하지 않는다. 정부 지원 교육은 많다.

수요보다 공급이 적진 않다.

Why? 산업계의 필요를 반영한 교육의 부재

오늘날 소프트웨어 현실을 반영한 교육 : SSAFY

Why SSAFY?

1. 차별화된 최고의 커리큘럼

- 빠르게 변해가고 있는 소프트웨어 필드
- 알고리즘 기반의 교육(코딩테스트 대비) ; 기본적인 소프트웨어 실력 검증
- 모던 테크스택을 익혀야 한다. 현업에서 실무를 어떻게 해야 하는지 학습 구간에서 배워야 한다 ; 프로젝트 기반 교육
- 비전공반 기준 삼성 SW 검정 100% 합격
- 전공생 방보다 높은 성과를 거두는 사람도 많았대!!
- 소프트웨어가 성향에 잘 맞는 사람이 있다. (어떤 사람일까?)
- 실리콘밸리 Bootcamp를 벤치마킹했다. 정부의 전자정부 프레임이 자바 기반. 그걸 수주받아 우리나라 SI 산업이 컸다. 자바가 중요하다. 그것보다 중요한 건 소프트웨어 구조의 변화와 아키텍처(?) 그럴 경우에는 특정한 서비스에 적합한 기술과 언어를 쓰는 게 중요하다. 지금 가장 핫한 기술들을 학습할 수 있는 교육을 한 곳
- 스탠포드, MIT, UC어쩌고를 벤치마킹
- 프로젝트 중심 == 현업 기술 기반 ; 실무에 들어갔을 때 바로 코딩을 할 수 있을 정도로 능력치를 올려드리겠습니다.

2. 최상의 교육진

- 비전공자 반 기준 교육만족도 99%
- 모든 교육생들을 동료라고 생각합니다. 마치고 나면 우리 이제 동료다.
- 교수님들이 학생들을 수평적으로 대우한대

3. 최고의 환경

- ✓ 최고의 결과 - 높은 취업률
- ✓ 취업지원

비전공생도 가능한가? 가능! 1. 언어가 쉬워짐 2. 환경이 좋아짐 3. ~~좋은강사가 있음~~

하지만, 이 모든 것을 위해 필요한 것

Intensive Immersion 엄청난 노력

밀도높은 고강도 교육

매일 8시간 + 자율/보충 학습 (10시 11시까지 보충학습을 한다고 한다.. wow)

전공생과 2학기때 함께하기 위해서는 1학기때 그 이상의 노력을 해야 한다.

전공생도 취업한 분들과 어깨를 나란히 하기 위해서는 대단한 노력을 해야 한다.

매주 금요일마다 실무형 프로젝트를 한다. (1학기부터) 회사에 가서 바로 구현할 수 있는 능력치를 배양할 수 있다.

6개월 간 10회 이상의 평가가 있다. wow.. 채점하고 피드백도 받을 수 있다.

SSAFY 와 함께라면
어렵지만 가능합니다!