Web 개발자

프론트엔드: 웹페이지

백엔드:서버, API개발

데브옵스:기획자, 디자이너. 개발에 대한 기초적인 지식을 가지고 있는 팀.

실무에 있는 사람들도 모두를 알고 있는 건 아니고 노란색으로 칠해둔 몇가지 추려놓은 것만 알고 있음. 트렌드도 자주 바뀌고.파이썬 언어를 배워두면 back end의 랭귀지로 사용할 수 있는 많은 언어중 하나를 할 수 있을 뿐.

백엔드 개발에서 필수적인 것만 하더라도 23가지를 해야함. 우리가 파이썬을 하는 건 그 중 하나만 하는 것뿐.

프로그래밍은 재미를 붙이고 하면 엄청나게 가속이 붙는 공부지만, 재미가 없으면 기회비용을 감수하더라도 다른 걸 빨리 하는 게 낫다고 생각.

파이썬을 하나만 하는 것보다 여러가지를 알려주는 게 도움이 많이 되었기에 그러려고 했다. 계속 새로운 걸 알려주다 보니까 재미가 없는 수업이 되었는데 이렇게 많은 과정이 있는데 하나만 알려주기가 아까워서 그랬다.

그냥 하면서 몰라도 되니까 한번 보면서 이렇게 어려운 게 있구나 하기만 해도 도움이 많이 된다.

이해하려고 하지 않아도 된다. 이런 걸 했었지 하는 경험만으로도 도움이 되니 경험을 시켜주려고 스터디를 하는 거다. 긍정적으로 바라보았으면.

하나하나 알아야 속이 풀리는 사람이 많을 텐데, 슬렁슬렁 봐도 된다. 이해 못해도 된다. 그냥 보기만 해도, 막연한 자신감만 가져도 많은 도움이 된다.

취직하고서는 알려주는 사람이 없고 혼자서 해야 하는데, 자신이 혼자서 할 수 있는 최선의 방법은 삽질이다. 그래서 삽질 강조중.

요즘은 초등학생도 코딩을 배우는 중

취직 잘하는 법

1. 학점 잘 받는 사람
2. 공모전 등 자신만의 커리어를 잘 쌓는 사람.

앞으로 프로그래밍할 분야는 많은데 어떻게든 효율적으로 가르치려다 보니까 이런 방법으로 하고 있다.

미세먼지 측정기 만드는 과정.

1. 하드웨어로 미세먼지 측정
2. Api 제공.
3. pc로 프로그래밍 작업
4. 라즈베리파이로 작동.

2번과 3번사이가 거리가 제일 멀다. 인터넷으로 연결되어 있으므로.

인터넷이란?

다른 컴퓨터에 원격접속하는 법.

Gui 로 접속하면 전송해야하는 데이터의 양이 매우 많음. Cui 로 원격접속을 할 수 있는 방법이 있다. Putty 사용. Ssh.

라즈베리 파이에도 그런 식으로 접속할 수 있음. 통신을 할 때 그래서 보통 cui로 실행한다.

Ssl [raspberrypi@192.168.22.22](mailto:raspberrypi@192.168.22.22) 뭐시기 이런 명령어 치면

원격접속해서 python 실행 같은 거 할 수 있다.