Session 1

그냥 코딩 열심히 하면된다. 4차 산업혁명은 빅데이터의 시대이다.

Session 2

1. 일자리 변화

-소프트웨어 중심의 사회 변화에 대한 이해

-4차산업혁명에 따른 정보기술융합

2. 프로그래밍 == MS office

3. 프로그래밍 == 요리

개발언어가 쉬워졌다.

오픈소스와 API 활용

* 오픈소스 : 모두에게 열려있는, 누구나 코드 열람이 가능한, 수레바퀴를 두 번 만들지 마라
* API : Application Programming Interface, 다른 시스템 간의 커뮤니케이션 방식

예시, 페이스북 로그인, 카카오톡 API, 네이버 지도, Riot API, 공공데이터 API

* 오픈소스기술 + API 통신 = 쉬운 프로그래밍 = 이미 잘 만들어진 것을 잘 활용하면 된다.

Session 3 Git

‘프로젝트’ 중심의 자기소개서, 자기를 소개하는 것이 아닌 자기가 한 것을 소개하는 것

Github : 프로그래밍을 하겠다면 자기소개서 및 포트폴리오이자 내 프로젝트를 공유하는 공간.

* Git : 프로그램, 버전 관리 시스템
* Github : 커뮤니티

1. 트렌드에 민감해지기
2. 정보처리기사 책 훑어보기(전공 4년 요약집이라고 생각하면 됨)

ADD : 커밋할 목록에 추가

COMMIT : 커밋 만들기

PUSH : 현재까지의 역사(Commits)가 기록되어 있는 곳에 새로 생성한 커밋들 반영하기

Git for windows 구글 검색 후 설치 🡪 Command Line Interface

* Git 명령어 (CLI 환경)

cd : 폴더이동(Change Directory)

ls : 현재 폴더이 있는 내용(list)

pwd : Present working directory

touch : 파일 생성 명령문

git init : 선언

git add <추가하고 싶은 파일명>

git config –global user.name

git commit –m “메시지”

Session 4 TIL , Markdown(md) 문법

* Typora : 마크다운 에디터, 리더