Github에 대해 알아봅시다!

Github 기초

개념

1. 저장소(원격 로컬)

\* 로컬 저장소는 인터넷과 독립적인 내 컴퓨터 내 저장소(하드디스크)

\* 원격 저장소는 인터넷으로 접속할 수 있는 깃허브 서버 내 저장소(클라우드)

\* 깃허브:로컬 저장소에서 작업을 하고 원격저장소로 푸시 풀을 하며 데이터를 저장하는. 역할

2. 커밋 푸시 풀 ( 개인 원격 저장소 fork)

\* 커밋 : 기본 작업 단위(1커밋 작업) , 자주 할 수록 좋다

\* 푸시 : 커밋 내역을 원격 저장소로 올리는 것(업로드)

\* 풀 : 다른 사람이 푸시한 커밋 내역을 받아오는 것 (다운로드)

3. 풀 리퀘스트

\* PR : 개인 원격 저장소(fork) -> 단체 원격 저장소(art, main)

\* 개인이 운영하는 게 아니라 여러 사람의 공간이고 운영자도 따로 있기 때문에, 나의 작업을 단체 저장소에 올려주세요 요청하는 것

4. 머지

5. 주의 사항

실습

1. 깃허브 계정 생성 및 organization 가입

2. 개인 저장소로 포크 뜨기

3. 수정 사항 커밋 후 푸시

4. contribute해서 main에 올리기

5. 다른 기여자의 커밋 풀

4. 커밋 내역에서 브랜치 파생시키기