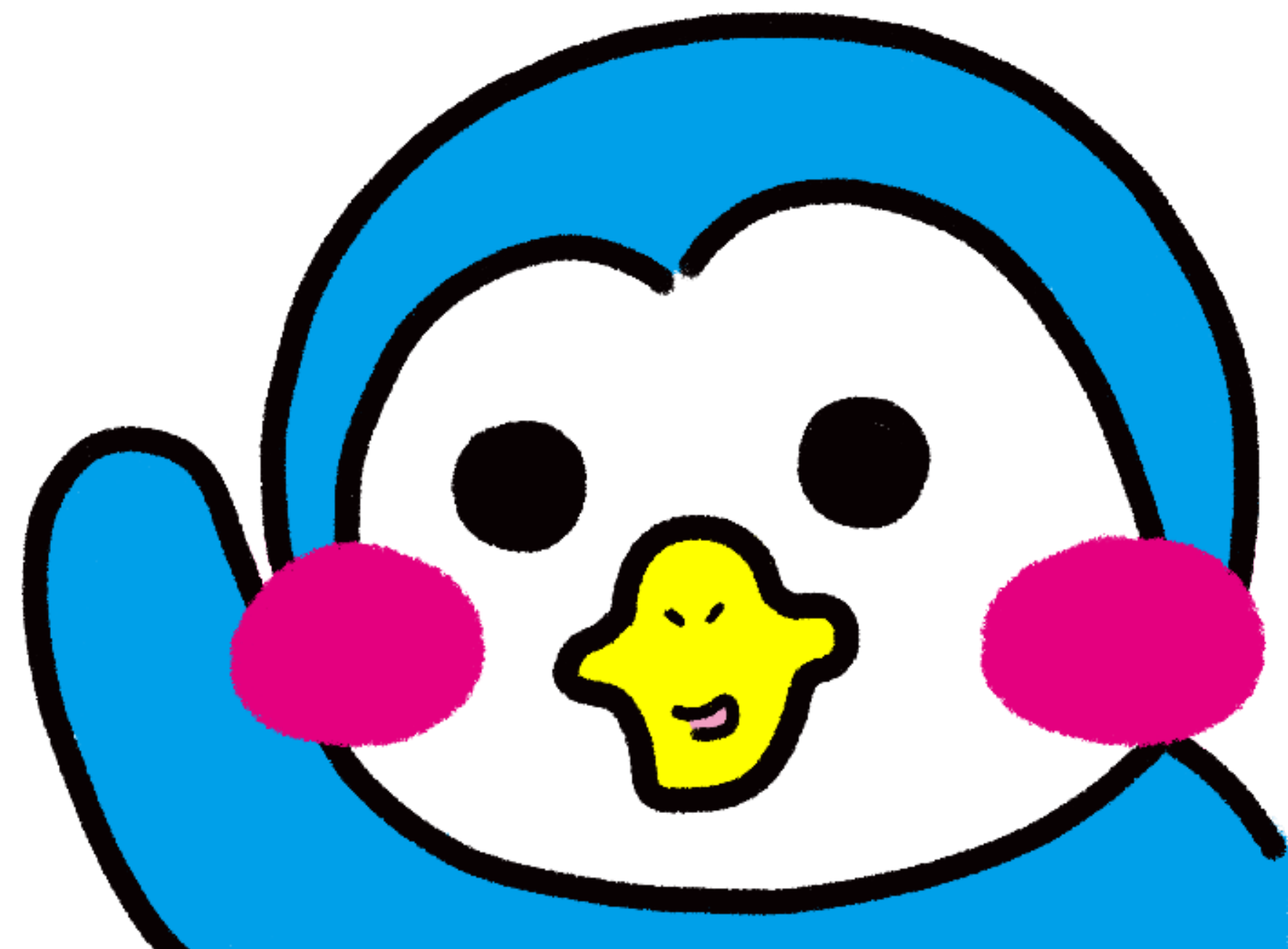


깃과 깃허브가 처음인 당신에게

깃허브 원격 저장소



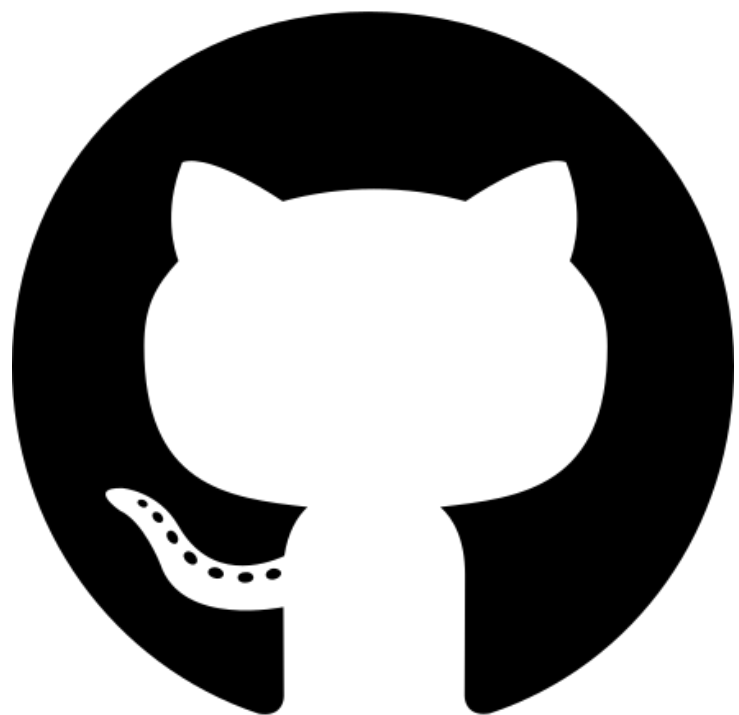


깃허브

깃허브는 깃 저장소 호스팅을 지원하는 웹 서비스이다. 깃허브를 이용하면 온라인 상에 저장소를 만들어 원격으로 이를 관리할 수 있다.

또한, 깃이 명령행 인터페이스를 제공하는데 반해 깃허브는 그래픽 인터페이스를 제공하기 때문에 사용자 입장에서 보다 편리하게 깃 저장소를 관리할 수 있다.

결론! 깃허브는 깃 이용자들에게 편의를 제공하기 위해 존재하는 하나의 플랫폼이다.



(깃허브 로고)

내 PC에 있는 폴더를 네이버 마이박스가 제공하는 클라우드 폴더에 업로드해서 보관할 수 있는 것처럼,
내 PC에 있는 깃 저장소를 깃허브가 제공하는 클라우드 저장소에 업로드해서 보관할 수 있는 거야!

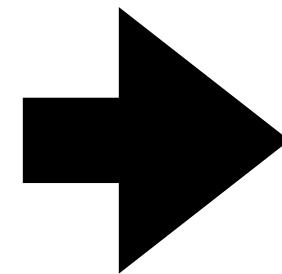
내 PC에서 혼자 작업하는, 로컬 저장소!

온라인에 존재하는, 원격 저장소!

내가 만든 프로젝트 폴더
나는 언제나 이곳을 보며
작업을 진행한다

나의 문서 작업은
이 곳에서 이루어진다

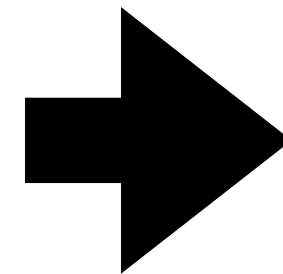
Working Directory



수정 이력을 기록할
파일을 대기시키는 장소

깃이 관리하는 영역

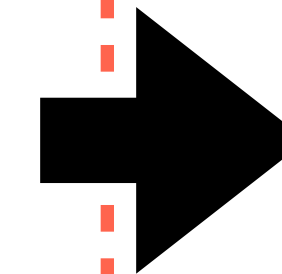
Staging Area



스테이징 영역에서
대기 중이던 파일들의
수정 이력이 최종적으로
기록되는 장소

깃이 관리하는 영역

Repository



웹 상에 존재하는
원격 저장소

로컬 저장소에서 작업한
깃 프로젝트를 공유할 수
있어 편리하다

Github remote repository

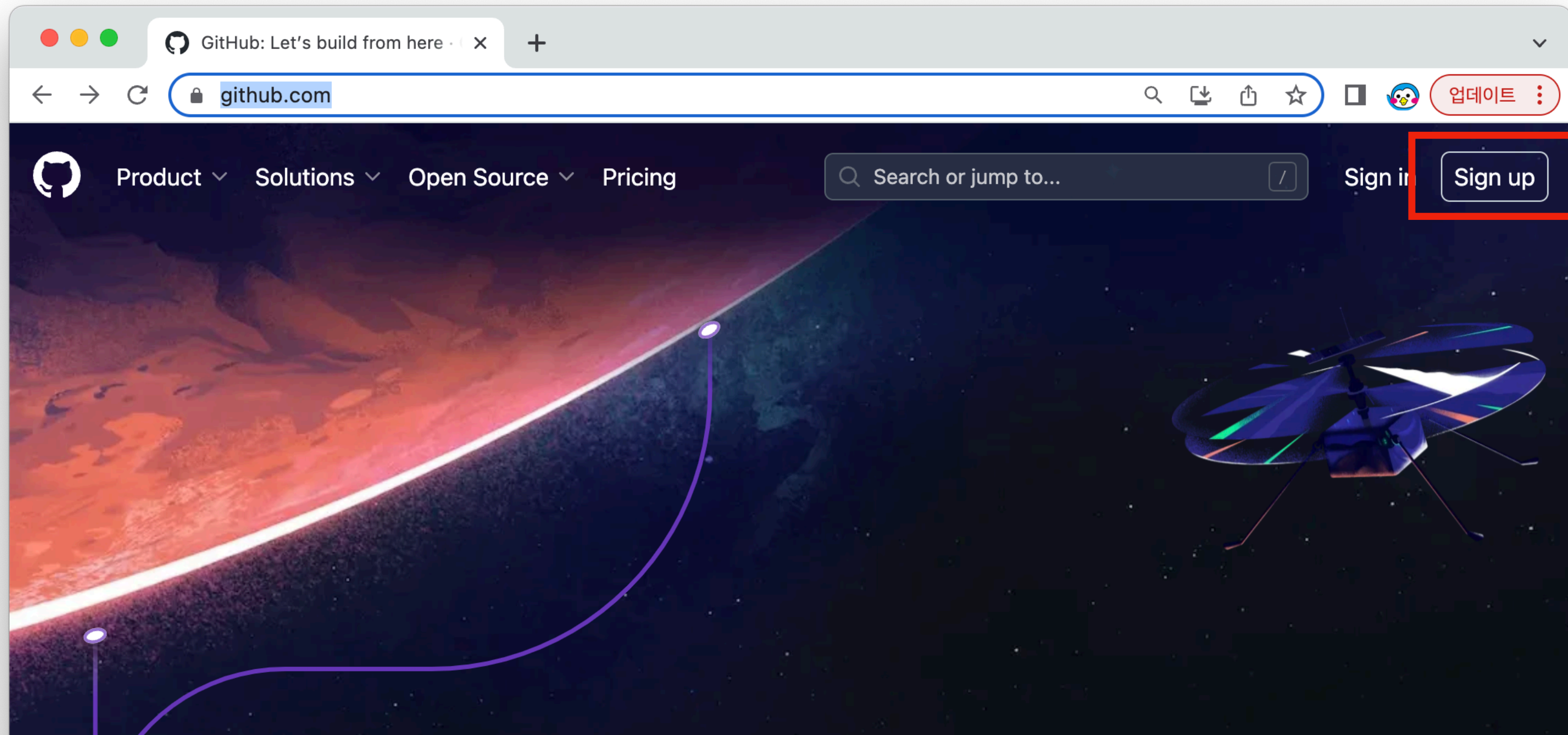
로컬 저장소에서 일단 작업하고, 원격 저장소 생성하고, 원격 저장소에 로컬 저장소의 내용을 업로드하는 방식을 실습 해봅시다!



깃허브의 시작은 가입으로부터

깃허브는 웹 서비스이고, 계정이 있는 이용자들에게만 서비스를 제공한다. 따라서 깃허브 이용을 위해 가장 먼저 해야 할 일은 '회원 가입'이다!

=> <https://github.com/>





원격 저장소 이용 관련 명령어들

```
$ git remote -v
```

현재 깃 프로젝트에 등록된 원격저장소 확인하는 깃 명령어

```
$ git remote add 원격저장소이름 원격저장소주소
```

현재 깃 프로젝트에 원격 저장소를 등록하고, 여기에 이름(별칭)을 붙이는 깃 명령어

```
$ git push
```

로컬 저장소의 내용을 원격 저장소에 공유할 때 사용하는 깃 명령어

```
$ git pull
```

원격 저장소의 내용을 로컬 저장소로 가져와 자동 병합하는 깃 명령어



수고하셨습니다 :))