

# # Github page를 통해 웹 페이지 배포하기

## step 1.

github에서 저장소를 하나 생성하고 저장소 내의 **Settings > Pages** 로 이동한다.

여기서는 demo 라는 이름으로 저장소를 생성함.

스크롤을 끝까지 내려서 페이지 중간쯤의 **GitHub Pages** 섹션에 있는 **Check it out here!** 링크를 클릭한다.

## step 2.

화면 중앙의 **none** 버튼을 클릭하여 웹으로 구성할 branch를 선택한다. (여기서는 main을 선택함)

### GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

#### Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)

None ▾

Save

선택 내용을 저장한다.

### GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

#### Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)

🔗 Branch: main ▾

📁 / (root) ▾

Save

이제 이 저장소에 push되는 파일들을 접근할 수 있는 URL이 제시된다.

### GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

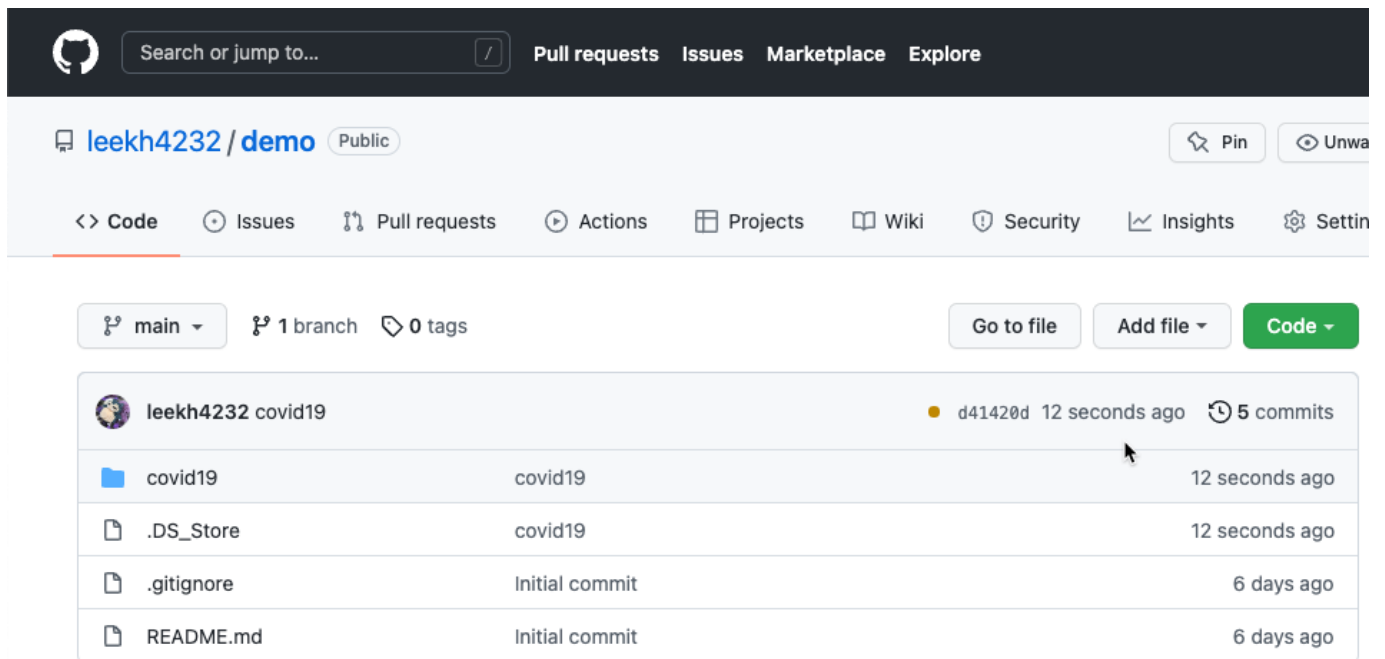
📘 Your site is ready to be published at <https://leekh4232.github.io/demo/>

## step 3.

저장소를 clone받은 후, 웹에 배포하고자 하는 파일들을 clone 받은 폴더 안에 배치한다.

여기서는 covid 라는 폴더를 만들고 그 안에 파일들을 배포하였다.

저장소에 push 하고 웹 브라우저로 결과를 확인한다.



## 웹 브라우저로 확인하기

URL에 폴더이름까지만 지정한 경우 그 폴더 안의 index.html 파일이 표시된다.

`https://아이디.github.io/저장소이름/폴더이름`

`https://leekh4232.github.io/demo/폴더이름`

## 사이트의 대문 페이지를 만들고자 하는 경우

`https://아이디.github.io/저장소이름`의 URL로 접근했을 때 바로 표시되는 대문 페이지를 만들고자 하는 경우 저장소 root 위치에 index.html 이라는 이름의 파일을 생성하면 된다.