

116- [PF] - 실습 - git 리포지토리 만들기

실습 개요

GitHub 는 클라우드에서 실행되는 버전 제어 소프트웨어인 git 인스턴스를 실행합니다. GitHub 는 오픈 소스 프로젝트와 비즈니스에서 널리 사용됩니다.

본 실습에서는 다음을 수행합니다.

- 이전 실습의 솔루션 다운로드
- GitHub 계정 생성
- GitHub *Hello World* 가이드 읽기
- 실습을 위한 프라이빗 리포지토리 생성
- 리포지토리 다운로드

예상 완료 시간

45 분

AWS Cloud9 IDE 액세스

1. 이 지침의 상단으로 이동한 다음 **Start Lab** 을 선택하여 실습 환경을 시작합니다.

Start Lab 패널이 열리고 실습 상태가 표시됩니다.

2. *Lab status: ready* 라는 메시지가 표시되면 **X** 를 선택하여 **Start Lab** 패널을 닫습니다.
3. 지침의 맨 위에서 **AWS** 를 선택합니다.

새 브라우저 탭에서 AWS 관리 콘솔이 열립니다. 시스템에 자동으로 로그인됩니다.

참고: 새 브라우저 탭이 열리지 않는 경우 일반적으로 브라우저에서 팝업 창을 열 수 없음을 나타내는 배너 또는 아이콘이 브라우저 상단에 표시됩니다. 배너 또는 아이콘을 선택하고 **Allow pop ups** 를 선택합니다.

4. AWS 관리 콘솔에서 **Services > Cloud9** 을 선택합니다. **Your environments** 패널에서 **reStart-python-cloud9** 카드를 찾아 **Open IDE** 를 선택합니다.

AWS Cloud9 환경이 열립니다.

참고: *.c9/project.settings have been changed on disk* 라는 메시지가 담긴 팝업 창이 표시되면 **Discard** 를 선택하여 무시합니다. 마찬가지로, *Show third-party content* 라는 대화 창이 나타나면 **No** 를 선택하여 거절합니다.

연습 1: 이전 실습의 Python 파일 다운로드

5. 메뉴 모음에서 **File > Download Project** 를 선택합니다.


이 작업은 제목이 없는 파일을 생성합니다.


6. 이 작업은 로컬 머신에 압축 파일을 다운로드합니다. 이 파일의 압축을 풉니다.

연습 2: GitHub 계정 생성

이 문서의 작성 시점을 기준으로 GitHub 는 개인에게 무료 계정을 제공하고 있습니다.


7. [GitHub\(https://www.github.com\)](https://www.github.com)를 방문하여 계정을 생성합니다.



Sign up

Build better together

GitHub is a development platform inspired by the way you work. From [open source](#) to [business](#), you can host and review code, manage projects, and build software alongside 31 million developers.



For Individuals & Teams

Username

Email

Password

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more.](#)

Sign up for free


By clicking "Sign up for free", you agree to our [Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails.

For Enterprises

Take collaboration to the next level with security and administrative features built for businesses.

연습 3: GitHub Hello World 가이드 읽기

GitHub 에 로그인한 후 리포지토리를 생성하기 위한 *Hello World* 가이드에 액세스할 수 있습니다.



Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

Start a project

이 문서의 작성 시점을 기준으로 GitHub 가이드 페이지는 Hello World 가이드(<https://guides.github.com/activities/hello-world/>)를 호스팅합니다.

8. GitHub *Hello World* 가이드를 읽습니다.

연습 4: 프라이빗 리포지토리 생성

9. GitHub *Hello World* 가이드를 읽고 난 후 GitHub 에 로그인되어 있는지 확인하고 **New** 버튼을 선택합니다.

Create a new repository form(화면 캡처 참조)이 열립니다.

10. 리포지토리에 *aws_restart*와 같은 이름을 지정합니다.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner: dguevar1 / Repository name: aws_restart ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **potential-engine**?

Description (optional)

☐ Public
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☒ Private
You choose who can see and commit to this repository.

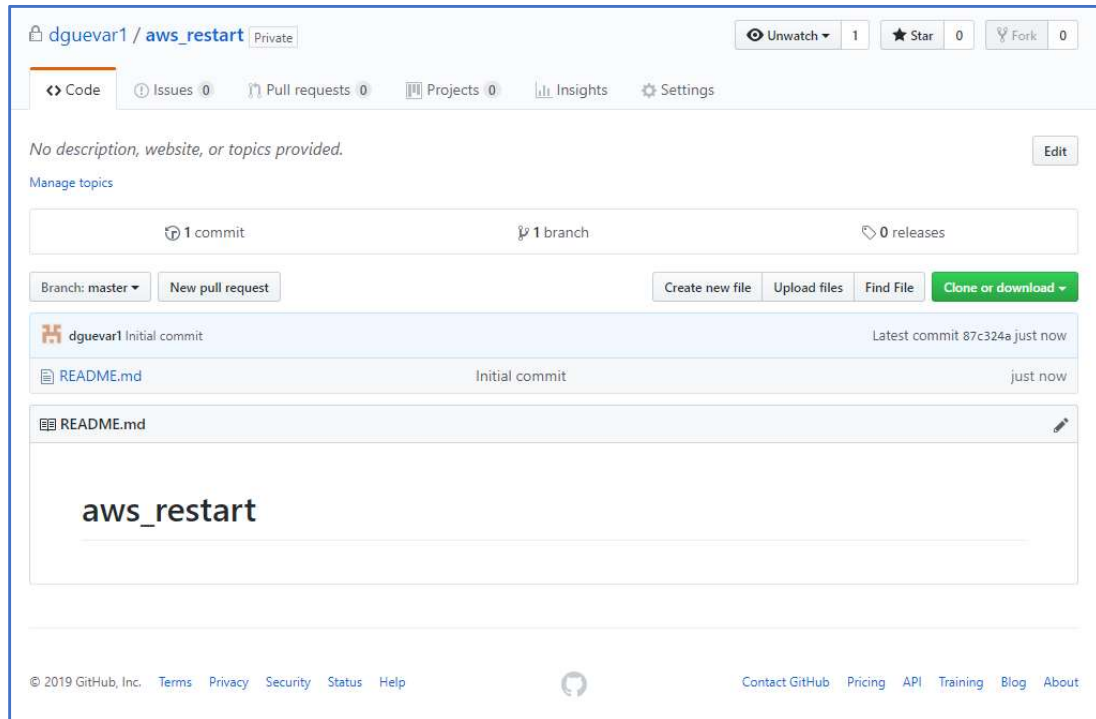
☒ Initialize this repository with a README
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None | Add a license: None ⓘ

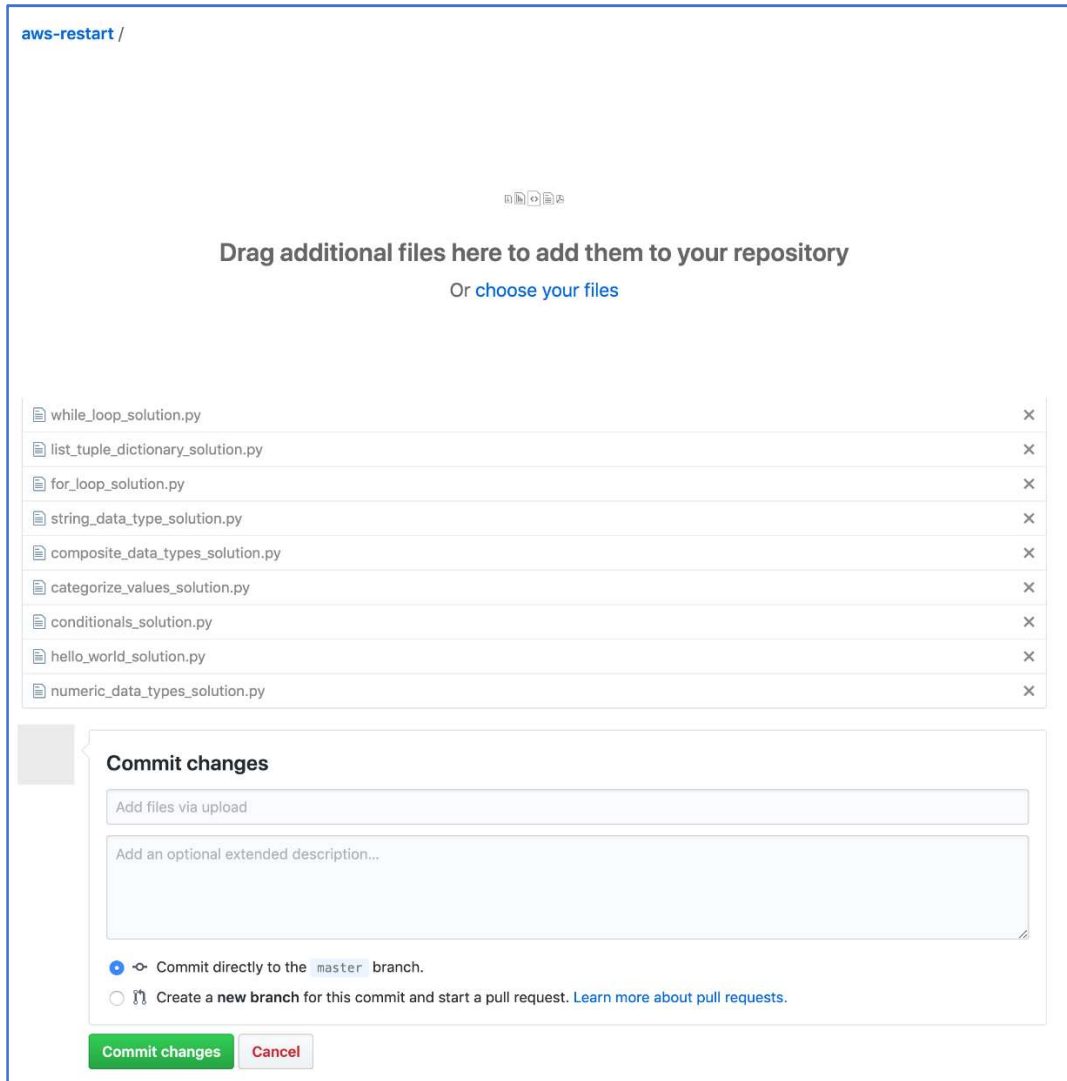
Create repository

참고: 리포지토리를 공개 또는 비공개로 설정할 수 있습니다. **비공개** 리포지토리를 생성하도록 선택합니다. 또한 **Initialize this repository with a README** 옵션을 선택합니다.

리포지토리가 성공적으로 생성되면 이 예와 유사한 README 파일이 들어 있는 기본 리포지토리가 표시됩니다.



Upload files 버튼을 선택하여 **Upload files** 페이지로 이동합니다.



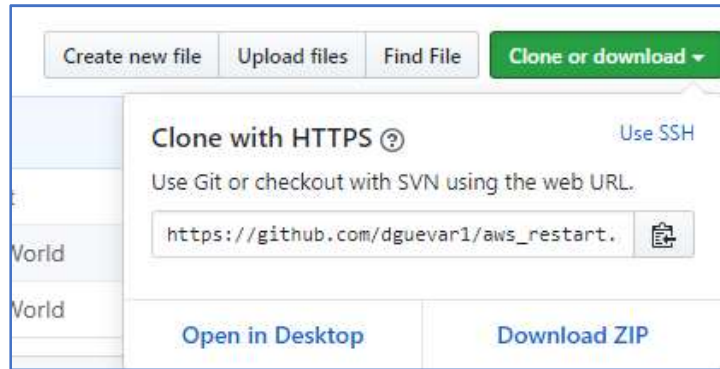
11. 이전에 연습 1 에서 압축을 푼 모든 파일을 업로드합니다.

연습 5: 리포지토리 다운로드

리포지토리를 다운로드하려면 다음 단계를 완료합니다.

12. **Clone or download** 버튼을 선택합니다.

13. **Download Zip** 옵션을 선택합니다.



14. 로컬 머신에서 **aws_restart** 폴더를 생성하고 여기에 .zip 파일을 저장합니다.

15. 모든 파일을 다운로드했는지 확인하려면 .zip 파일의 압축을 풉니다.

축하합니다! GitHub의 기본 기능을 몇 가지 사용해 보았습니다.

실습 종료

축하합니다! 실습을 마치셨습니다.

16. 이 페이지의 상단에서 **End Lab**을 선택한 다음 Yes를 선택하여 실습 종료를 확인합니다.

*DELETE has been initiated... You may close this message box now.*라는 내용의 패널이 표시됩니다.

17. *Ended AWS Lab Successfully*라는 메시지가 잠시 표시되어 실습이 종료되었음을 나타냅니다.

추가 리소스

AWS Training and Certification에 대한 자세한 내용은 <https://aws.amazon.com/training/>을 참조하십시오.

여러분의 피드백을 환영합니다. 제안이나 수정 사항을 공유하려면 [AWS Training and Certification Contact Form](#)에서 세부 정보를 제공해 주십시오.

© 2022 Amazon Web Services, Inc. 및 계열사. All rights reserved. 본 내용은 Amazon Web Services, Inc.의 사전 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 복제하거나 재배포할 수 없습니다. 상업적인 복제, 대여 또는 판매는 금지됩니다.