

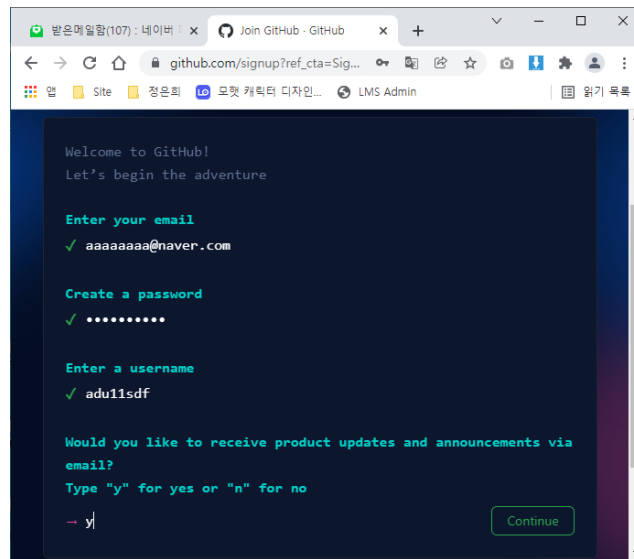
GitHub

<https://github.com/>

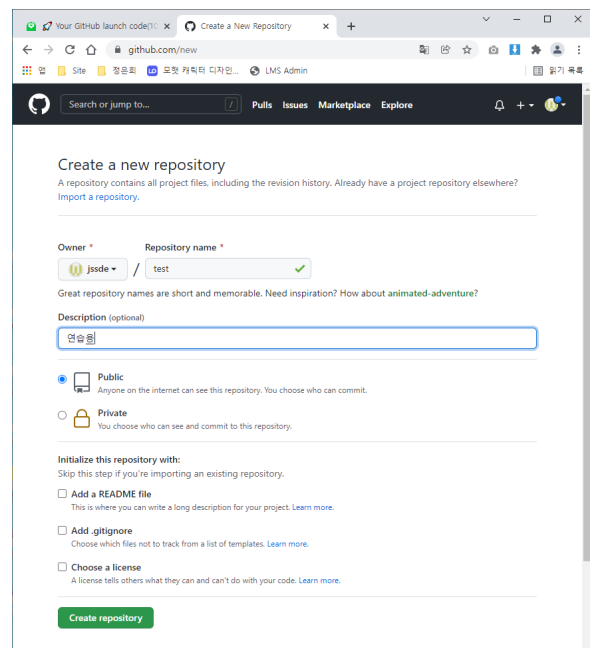
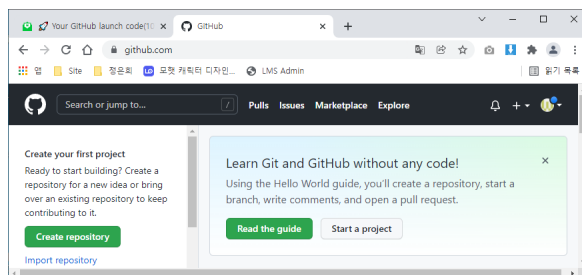
깃허브를 알기 위해선 '깃(Git)'이라는 개념부터 알아야 한다. 깃은 2005년에 개발된 분산형 버전관리 시스템(DVCS)이다. 오픈소스 소프트웨어로 깃을 이용하면 누가 어떤 코드를 수정했는지 기록하고 추적할 수 있어 많은 사람이 함께 소프트웨어를 개발할 때 유용하다.

깃허브는 깃을 좀 더 편하게 이용하도록 만든 호스팅 서비스로 '깃'(Git)을 자신의 PC가 아닌 원격 저장소에 저장하고 작성한 코드를 쉽게 공유할 수 있다. 또한 깃은 명령어를 하나하나 입력하면서 이용해야 하지만 깃허브는 웹 그래픽 기반이어서 사용하기 훨씬 편하다. 깃에 대한 관심이 높아지면서 깃허브는 오픈소스 소프트웨어의 중심지(hub) 역할을 하면서 오픈소스 프로젝트가 널리 퍼지는 데 크게 기여하고 있다.

1. 회원가입 - Sign up버튼 - 이메일로 회원가입 - 이메일에서 코드전송받아 기입하여 완료 (Free계정 개설)

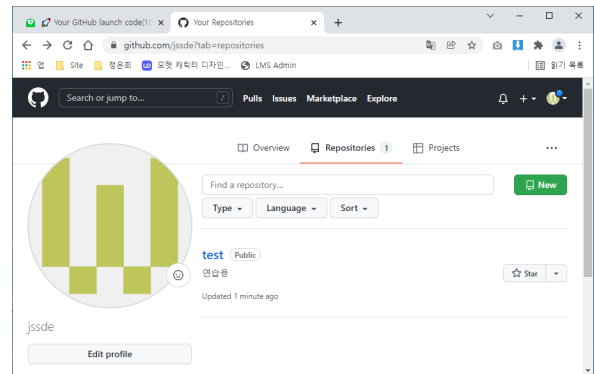
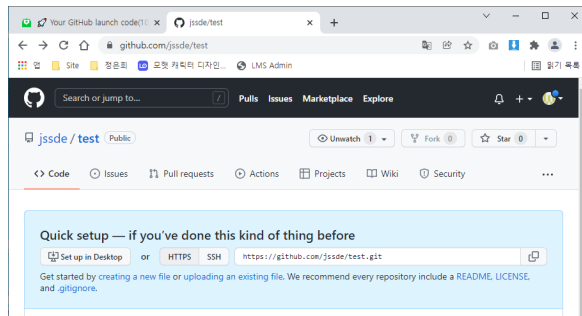


2. Create repository 버튼으로 저장소 생성 - Repository name 기입(반드시 영어) - Description 설명 - Public - Create repository버튼.



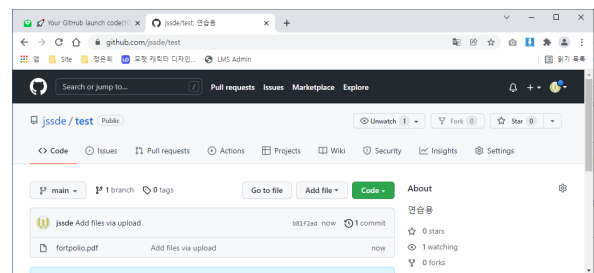
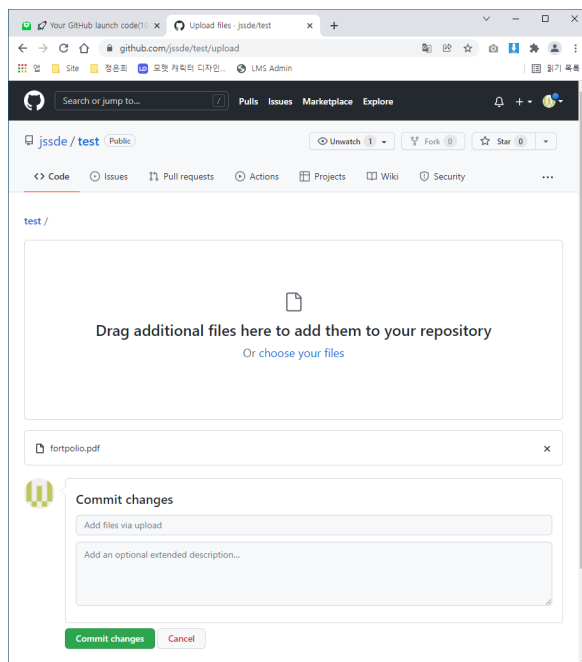
3. 저장소계정 URL주소표시 아래 uploading an existing file 클릭 - 데이터업로드 화면으로 이동

4. git계정이름 클릭하면 계정메인화면 이동 - 생성된 Repository 저장소 확인가능 - New 버튼 - repository 추가생성 가능



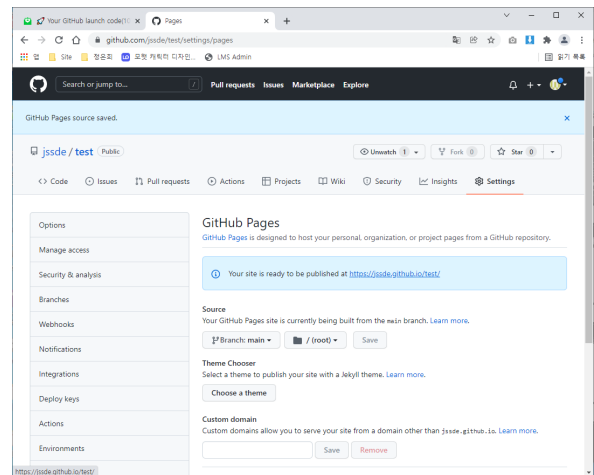
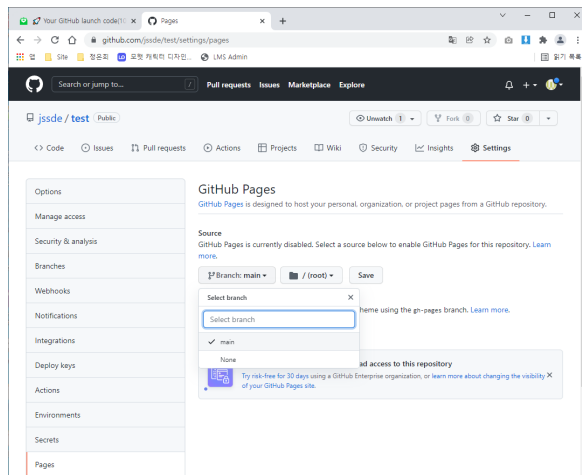
5. Repository 저장소에 데이터 업로드 - 파일 드래그 또는 choose your files 클릭 - Commit changes버튼눌러 업로드완료

6. 추가 파일업로드 - Add files - Upload files

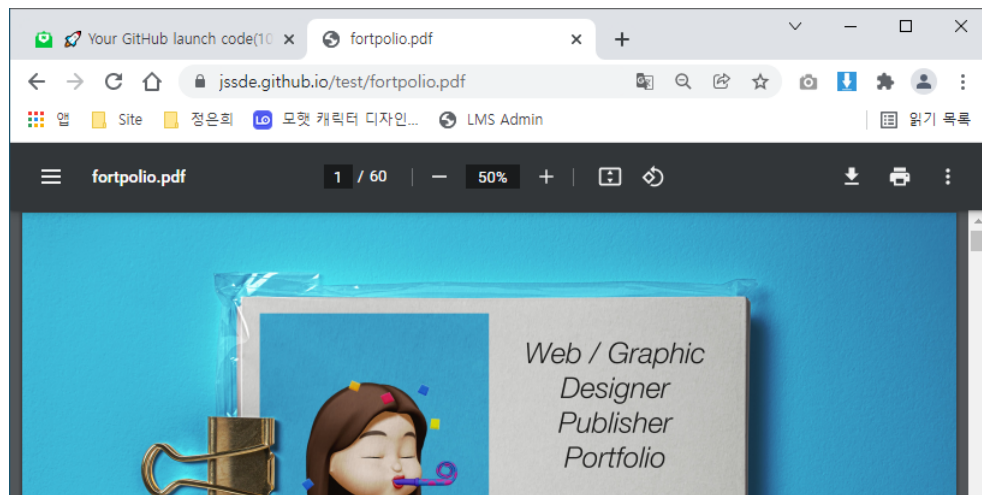


7. Repository 웹호스팅 - 메뉴[Settings] - 왼쪽메뉴[Pages] - Select branch - main 으로 변경 - Save버튼

8. 웹호스팅계정 확인 - <https://아이디.github.io/repository이름/>



9. 업로드한 파일 웹 경로 - <https://아이디.github.io/repository이름/파일이름.확장자>



10. 업로드한 파일 제거 - 메뉴[Code] - 파일명선택 - 휴지통버튼

11. Repository 제거 - 메뉴[Settings] - Delete this repository 버튼

