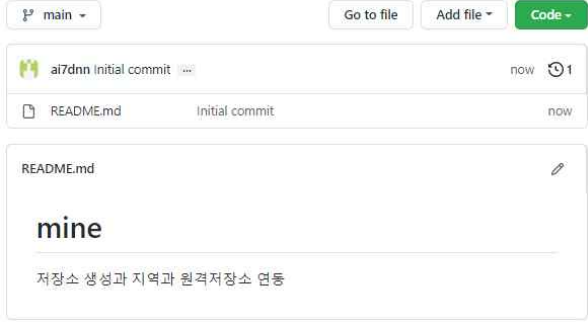
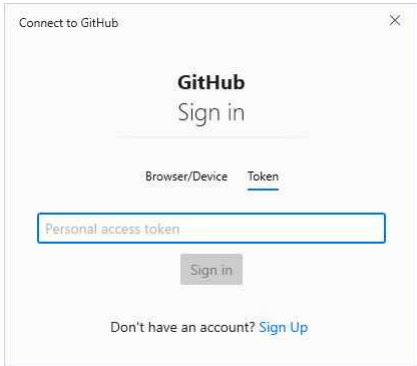
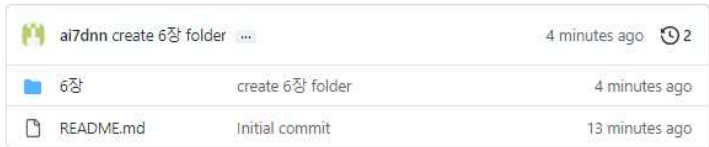





	<div data-bbox="308 174 1011 297"> <input type="checkbox"/> 수업의 2개의 저장소를 자신의 PC에 clone <ul style="list-style-type: none"> <li>○ \$ git clone <a href="https://github.com/ai7dnn/OSS-lect.git">https://github.com/ai7dnn/OSS-lect.git</a></li> <li>○ \$ git clone <a href="https://github.com/ai7dnn/mine.git">https://github.com/ai7dnn/mine.git</a></li> </ul> </div> <div data-bbox="308 309 1038 1048"> <pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w \$ git clone https://github.com/ai7dnn/oss-lect.git Cloning into 'oss-lect'... remote: Enumerating objects: 162, done. remote: Counting objects: 100% (48/48), done. remote: Compressing objects: 100% (33/33), done. remote: Total 162 (delta 23), reused 12 (delta 10), pack-reused 114 Receiving objects: 100% (162/162), 14.22 MiB   18.77 MiB/s, done. Resolving deltas: 100% (77/77), done.  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w \$ git clone https://github.com/ai7dnn/mine.git Cloning into 'mine'... remote: Enumerating objects: 87, done. remote: Counting objects: 100% (87/87), done. remote: Compressing objects: 100% (81/81), done. remote: Total 87 (delta 5), reused 77 (delta 4), pack-reused 0 Receiving objects: 100% (87/87), 12.74 KiB   4.25 MiB/s, done. Resolving deltas: 100% (5/5), done.  \$ git remote # 저장소에서 해야하는 명령어이기 때문에 문제 발생 fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git</pre> </div>
<div data-bbox="172 1529 240 1603"> 모듈2 실습 </div>	<div data-bbox="308 1070 1177 1182"> <input type="checkbox"/> 자신의 깃허브에서 저장소 2개 생성 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이름 myrepo와 파일 생성, readme.md도 생성, description 기술</li> <li>○ 이름 name만 생성:</li> </ul> </div> <div data-bbox="308 1193 1123 1227"> 깃허브에서 저장소 myrepo 생성, description, README.md도 생성 </div> <div data-bbox="587 1249 1177 1570">  </div> <div data-bbox="308 1597 995 1630"> 깃허브에서 저장소 name 생성, 다음 3개를 복사해 저장 </div> <div data-bbox="308 1686 743 1720"> <a href="https://github.com/ai7dnn/name.git">https://github.com/ai7dnn/name.git</a> </div> <div data-bbox="308 1771 1031 2056"> <pre>echo "# name" &gt;&gt; README.md git init git add README.md git commit -m "first commit" git branch -M main git remote add origin https://github.com/ai7dnn/name.git git push -u origin main</pre> </div>

	<pre>git remote add origin https://github.com/ai7dnn/name.git git branch -M main git push -u origin main</pre>	
모듈3 실습	□ 원격저장소 myrepo를 복제(clone)한 후, 지역저장소 커밋을 myrepo에 반영(push)	
	\$ git clone 원격저장소-주소	<a href="https://github.com/ai7dnn/myrepo.git">https://github.com/ai7dnn/myrepo.git</a>
	<pre>\$ cd myrepo \$ git remote \$ git remote -v</pre>	지역 저장소 myrepo 폴더 이동 후 현재의 저장소에서 원격저장소 확인
	<pre>- 탐색기에서 폴더 복사 \$ git status \$ git add . \$ git commit -m "create ch06 folder" \$ git log</pre>	지역저장소에 준비한 6장 폴더 복사한 후 현재 상태 확인 후, 커밋, 로그 확인
	<pre>\$ git push https://gghp_jcYXa1m16....@github.com/ai7dnn/myrepo.git  \$ git push 암호가 틀리거나 설정되어 있지 않으면 다음 대화상자가 표시, Token 누르고 PAT 정확히 복사 후 sign in 클릭하거나 Browser/Device누르고 ID/PWD로 입력</pre>  <pre>\$ git push [origin] [main]</pre>	<p>지역저장소 커밋을 원격저장소로 푸시(push) 깃허브에서 6장 추가 확인</p> <p>붉은 색 부분이 자신의 PAT 암호</p> <p>[origin] 부분을 위에서는 URL과 암호를 직접 입력한 것이고, 한 번 성공 이후에는 직접 다음으로 입력 가능</p>
		
모듈4 실습	□ 지역저장소를 생성 후, 원격저장소 name과 연결해 지역저장소 커밋을 name에 반영(push)	
	<pre>\$ cd .. \$ git init name</pre>	다시 기준인 상위 폴더로 이동 현재 폴더 하부에 지역저장소 name 생성, 자동으로 동일 폴더가 생성
	<pre>\$ cd name \$ git remote add origin 원격저장소-주소 \$ git remote add nameorg 원격저장소-주소 \$ git remote -v</pre>	<p>원격저장소 별칭 이름을 nameorg으로 저장한 후 확인</p> <p><a href="https://github.com/ai7dnn/name.git">https://github.com/ai7dnn/name.git</a></p>

	<pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /d/[실습]/oss/name (main) \$ git remote -v nameorg https://github.com/ai7dnn/mine.git (fetch) nameorg https://github.com/ai7dnn/mine.git (push)</pre>	
	<pre>\$ echo '## 저장소 name' &gt; README.md \$ git add README.md \$ git commit -m "create README.md file"</pre>	파일 readme.md 파일 생성 후 커밋
	<pre>\$ git log commit 69dc0b37e7be56887efcd0ee71fcb4d91f39d083 (HEAD -&gt; main) Author: ai7dnn &lt;ai7dnn@gmail.com&gt; Date: Sat Sep 17 20:50:25 2022 +0900  create README.md  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ git remote -v origin https://github.com/ai7dnn/name1.git (fetch) origin https://github.com/ai7dnn/name1.git (push)  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ git push -u origin main Enumerating objects: 3, done. Counting objects: 100% (3/3), done. Writing objects: 100% (3/3), 231 bytes   231.00 KiB/s, done. Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 To https://github.com/ai7dnn/name1.git * [new branch] main -&gt; main branch 'main' set up to track 'origin/main'.</pre>	<p>원격저장소 확인</p> <p>지역저장소 커밋을 원격저장소로 푸시 u 옵션은 --set-upstream이라는 옵션의 약자 u 옵션을 주면 local repository에 있는 main 브랜치가 origin에 있는 main 브랜치를 tracking(추적)하는 것으로 설정</p>
	<pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/oss-lect (main) \$ git push https://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@ github.com/ai7dnn/OSS-lect.git Enumerating objects: 4, done. Counting objects: 100% (4/4), done. Delta compression using up to 8 threads Compressing objects: 100% (3/3), done. Writing objects: 100% (3/3), 347 bytes   347.00 KiB/s, done. Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object. To https://github.com/ai7dnn/OSS-lect.git 2dbc15d..17b5248 main -&gt; main</pre>	<p>- 가장 처음 push 명령, 암호 지정</p> <pre>\$ git push -u https://{token}@github.com/{username}/{rep o_name}.git</pre> <p>\$ git push -u https://ghp_GeU8yVKNmKdIpZ787LHDb6HAR qF8h@github.com/lee7py/Python-Programmi ng.git</p>
모듈5 실습	□ 원격저장소 name 깃허브에서 직접 수정한 후 지역저장소로 끌기(pull)	
	\$ pwd	지역저장소 name 확인 후
	- 원격저장소 README.md 파일 수정	<p>다음으로 수정 후 반드시 commit changes 클릭</p> <p>## 저장소 name - 저장소 생성</p>

		<p>- 지역과 원격 저장소 연동</p>
	<pre> \$ git remote \$ git pull [origin] [main] \$ cat README.md  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ git remote nameorg origin  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ git pull remote: Enumerating objects: 5, done. remote: Counting objects: 100% (5/5), done. remote: Compressing objects: 100% (2/2), done. remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 Unpacking objects: 100% (3/3), 680 bytes   85.00 KiB/s, done. From https://github.com/ai7dnn/name e4e1c02..499d868 main -&gt; origin/main Updating e4e1c02..499d868 Fast-forward  README.md   2 ++  1 file changed, 2 insertions(+)  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ cat readme.md ## 저장소 name - 저장소 생성 - 지역과 원격 저장소 연동  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/name (main) \$ ls README.md </pre>	<p>원격저장소 수정을 풀(pull) 후, 확인</p>