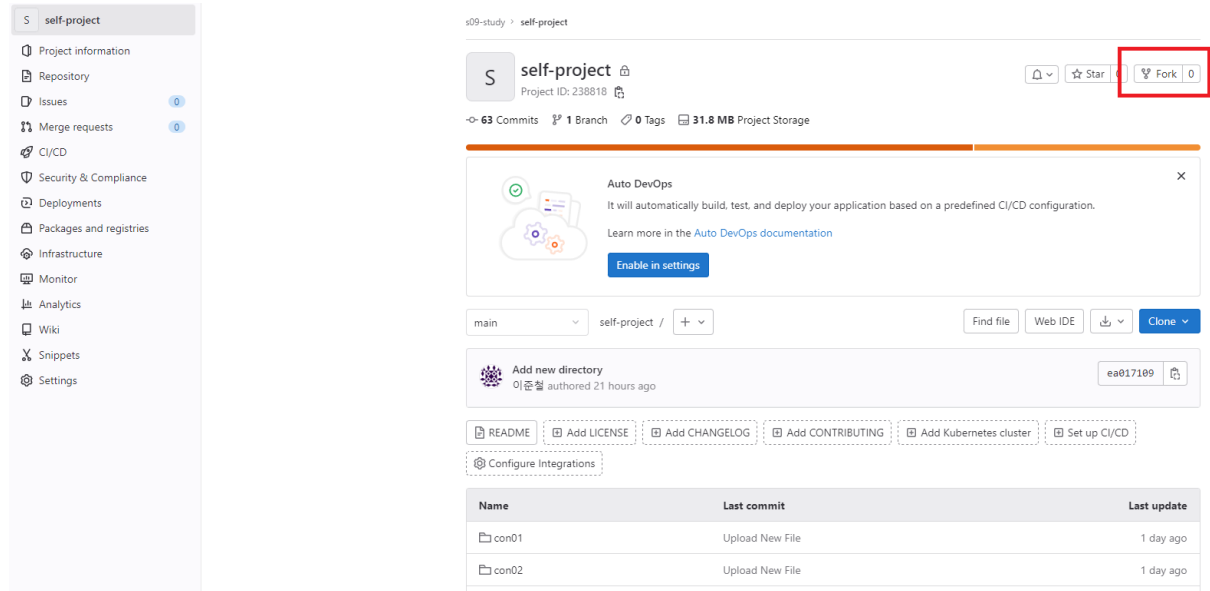


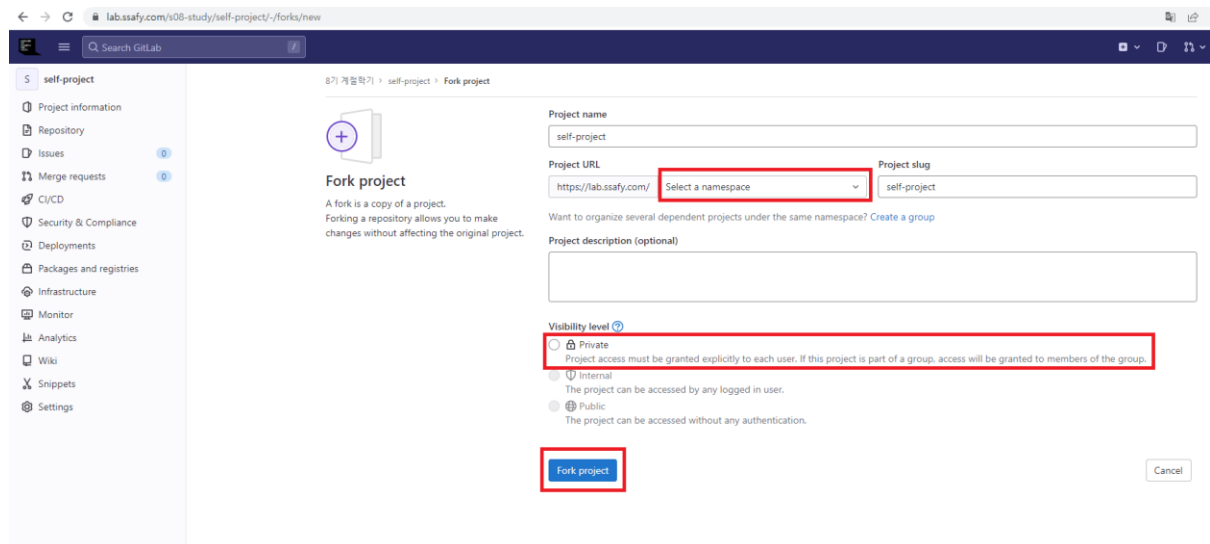
산출물 제출 가이드

1. self-project repository fork 하기

<https://lab.ssafy.com/s09-study/self-project> 에 접속한다.



1) Fork 버튼을 클릭한다.



2) Namespace 를 선택한다.

3) 본인 Gitlab ID 를 선택한다

4) Private 을 체크한다.

5) Fork Project 를 누른다.

2. 계절학기 과제 수행하기

3. 과제 제출하기

수행한 과제를 ReadMe.MD 파일에 작성된 과제 경로에 맞춰 Push 한다.

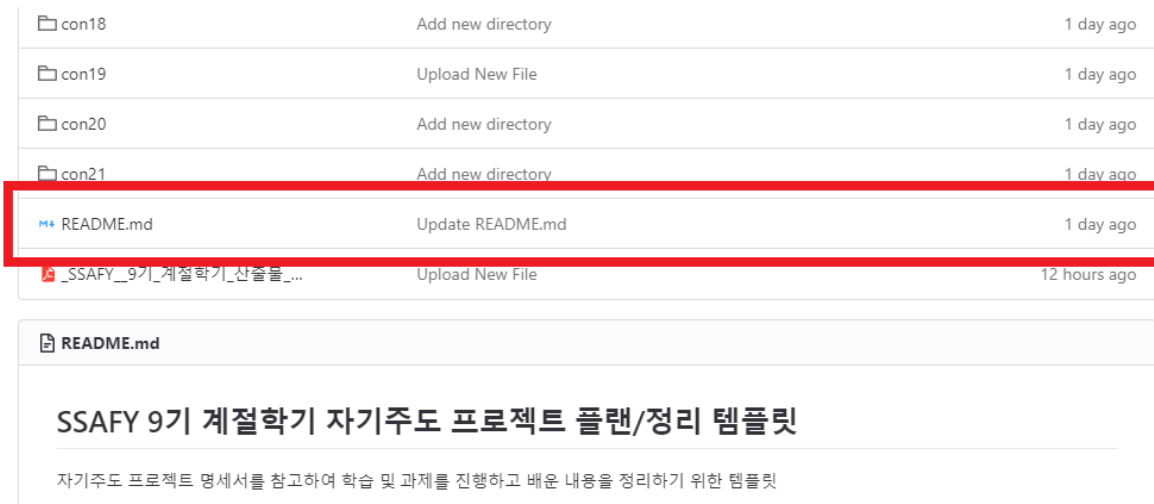
no	9 기	과제명	과제경로
1	필수선택 1	1 학기와 2 학기의 차이 & SSIFY GIT 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con13/rep01/교육생번호.zip
2	필수선택 2	사용자 스토리(User Story) 작성	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con12/rep02/교육생번호.zip
3	필수선택 3	명세서의 요구사항 분석하여 시스템 설계하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con09/rep01/교육생번호.zip
4	필수선택 4	DB 설계, ERD 작성 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con15/rep01/교육생번호.zip
5	필수선택 5	코딩 컨벤션 적용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con02/rep01/교육생번호.zip
6	필수선택 6	PostgreSQL 사용해 보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con01/rep02/교육생번호.zip
7	필수선택 7	Create Next App + React + Typescript + next.js 로 프론트엔드 프로젝트 토대 쌓기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con11/rep02/교육생번호.zip
8	필수선택 8	Vue 를 이용하여 채팅구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con05/rep01/교육생번호.zip
9	필수선택 9	Google Colab 기반의 Face Recognition 입문 PJT	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con10/rep03/교육생번호.zip
10	필수선택 10	나만의 CustomView 만들기 (안드로이드)	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con03/rep02/교육생번호.zip
11	필수선택 11	비동기 프로그래밍	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con14/rep01/교육생번호.zip
12	필수선택 12	스케줄러 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con16/rep03/교육생번호.zip
13	필수선택 13	부하 테스트 도구를 이용한 웹 페이지 성능 측정	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con04/rep01/교육생번호.zip
14	필수선택 14	MariaDB 백업+복구 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con06/rep01/교육생번호.zip
15	필수선택 15	JIRA 의 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con08/rep02/교육생번호.zip
16	자유선택 1	Database 설계 및 SQL 작성	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip
17	자유선택 2	파이선 API 크롤러 구현해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con09/rep02/교육생번호.zip
18	자유선택 3	LwM2M 프로토콜 오픈소스 빌드 및 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con21/rep01/교육생번호.zip
19	자유선택 4	Mysql Event Scheduler 를 이용한 스케줄러 개발	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con01/rep01/교육생번호.zip
20	자유선택 5	내 안드로이드 앱에 구글맵 띄우기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con03/rep01/교육생번호.zip
21	자유선택 6	자바스크립트에서 Firebase 활용하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con05/rep02/교육생번호.zip
22	자유선택 7	API 테스트 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con19/rep01/교육생번호.zip
23	자유선택 8	Google Flutter 기반의 크로스플랫폼 앱개발 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con10/rep02/교육생번호.zip

24	자유선택 9	Google Colab 기반의 Generative Adversarial Network 응용 PJT	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con10/rep01/교육생번호.zip
25	자유선택 10	코딩 테스트 채점 서버 만들기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con11/rep01/교육생번호.zip
26	자유선택 11	SSAFY 스무고개 with REST	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con11/rep03/교육생번호.zip
27	자유선택 12	Vue 의 데이터 전송 방법	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con13/rep02/교육생번호.zip
28	자유선택 13	간단한 스네이크 게임을 구현해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con20/rep01/교육생번호.zip
29	자유선택 14	MQTT 이해와 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con18/rep01/교육생번호.zip
30	자유선택 15	Collection 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con14/rep02/교육생번호.zip
31	자유선택 16	MysqlMaria DB data processing	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con15/rep02/교육생번호.zip
32	자유선택 17	Mysql 프로시저 만들고 실행하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con15/rep03/교육생번호.zip
33	자유선택 18	멀티스레드 채팅 서버 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con16/rep01/교육생번호.zip
34	자유선택 19	웹 어플리케이션 캐시 적용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con16/rep02/교육생번호.zip
35	자유선택 20	개발자 도구 이해 및 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con19/rep02/교육생번호.zip
36	자유선택 21	아두이노 이해 및 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con21/rep02/교육생번호.zip
37	자유선택 22	Node.JS 외부 API 연동실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con06/rep02/교육생번호.zip
38	자유선택 23	Websocket 통신 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con18/rep02/교육생번호.zip
39	자유선택 24	유니티짱을 이용한 캐릭터 이동	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con20/rep02/교육생번호.zip
40	자유선택 25	1 학기 관통 PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스 제작	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con04/rep02/교육생번호.zip
41	자유선택 26	소프트웨어 유지보수	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con02/rep02/교육생번호.zip
42	자유선택 27	유지보수를 위한 로깅(Logging)	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con12/rep01/교육생번호.zip
43	자유선택 28	CSR vs SSR	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/con14/rep03/교육생번호.zip

4. README.md 수정

제출한 과제를 README.md 에 체크한다.

README.md 파일 수정 후 push 또는 아래 방법대로 진행



1) Fork 한 본인의 프로젝트에서 README.md 클릭



1일차

|구분|진행상태|단계|분야|과제명|제출 경로|

|-----|

|필수선택1|:white_large_square:|1. 요구사항 분석|SSAFY 생활|1학기과 2학기의 차이 & SSAFY GIT 실

|필수선택2|:white_check_mark:|1. 요구사항 분석|개발 공통|사용자 스토리(User Story) 작성|https://

|필수선택3|:white_large_square:|1. 요구사항 분석|분석/설계|명세서의 요구사항 분석하여 시스템 설계

|자유선택|:white_large_square:|[단계 추가]|[분야 추가]|[프로젝트 추가]|

3)진행한 필수선택 과제는 진행 상태에 :white_check_mark: 로 수정

1일차

[구분|진행상태|단계|분야|과제명|제출 경로]

-----|-----|-----|-----|-----|

[필수선택1] :white_large_square: [1. 요구사항 분석|SSAFY 생활|1학기과 2학기의 차이 & SSAFY GIT 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/필수선택2] :white_check_mark: [1. 요구사항 분석|개발 공통|사용자 스토리(User Story) 작성|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep01/필수선택2] :white_large_square: [1. 요구사항 분석|분석|설계|면세사의 요구사항 분석하여 시스템 설계하기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/

[자유선택1] :white_check_mark: [2. 설계|DB|Database 설계 및 SQL 작성|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip]

선택 과제 리스트

[순번|단계|분야|과제명|과제경로]

-----|-----|-----|-----|-----|

[자유선택1] [2. 설계|DB|Database 설계 및 SQL 작성|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택2] [2. 설계|분석|설계|파이선 API 크롤러 구현해보기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con09/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택3] [3. 개발|IoT|LWM2M 프로토콜 오픈소스 빌드 및 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con21/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택4] [3. 개발|구현/개발|MySQL Event Scheduler를 이용한 스케줄러 개발|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con01/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택5] [3. 개발|구현/개발|내 안드로이드 앱에 구글맵 띄우기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con03/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택6] [3. 개발|Infra|자바스크립트에서 Firebase 활용하기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con05/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택7] [3. 개발|테스트|API 테스트 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con19/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택8] [3. 개발|모바일|Google Flutter 기반의 크로스플랫폼 앱개발 입문|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con10/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택9] [3. 개발|인공지능|Google Colab|반의 Generative Adversarial Network 증폭PJT|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con10/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택10] [3. 개발|웹|코딩 테스트 채점 서버 만들기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con11/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택11] [3. 개발|네트워크|SSAFY 소규모개 with REST|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con11/rep03/교육생번호.zip]
[자유선택12] [3. 개발|개발 공통|Vue의 데이터 전송 방법|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con13/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택13] [3. 개발|개발 공통|간단한 스네이크 게임을 구현해보기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con20/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택14] [3. 개발|IoT|MQTT 이해와 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con18/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택15] [3. 개발|프로그래밍|Collection 활용|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con14/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택16] [3. 개발|텍스트처리|MySQLMaria DB data processing|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con15/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택17] [3. 개발|DB|MySQL 프로시저 만들고 실행하기|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con15/rep03/교육생번호.zip]
[자유선택18] [3. 개발|구현/개발|멀티스레드 채팅 서버 구현|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con16/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택19] [3. 개발|최적화|웹 어플리케이션 캐시 적용|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con16/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택20] [3. 개발|개발 공통|개발자 도구 이해 및 활용|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con19/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택21] [3. 개발|IoT|아두이노 이해 및 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con21/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택22] [3. 개발|웹|Node.js 외부 API 연동실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con06/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택23] [3. 개발|웹|Websocket 통신 실습|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con18/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택24] [3. 개발|유니티|유니티짤을 이용한 캐릭터 이동|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con20/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택25] [4. 테스트|SW공학|1학기 관용 PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스 제작|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con04/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택26] [6. 유지보수|유지보수|소프트웨어 유지보수|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con02/rep02/교육생번호.zip]
[자유선택27] [6. 유지보수|테스트/유지보수|유지보수를 위한 로깅(Logging)|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep01/교육생번호.zip]
[자유선택28] [7. 기타|웹|CSS vs SSR|https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con14/rep03/교육생번호.zip]

4) 진행한 자유선택 과제는 하단에 선택 과제리스트에서 내용을 복사해 항목들을 채워 넣고, 진행 상태에 :white_check_mark: 기재

5) 좌측하단 Create commit 클릭

6) Commit to main branch → Commit 클릭

1일차

구분	진행 상태	단계	분야	과제명	제출 경로
필수선택1	<input type="checkbox"/>	1. 요구 사항 분석	SSAFY 생활	1학기과 2학기의 차이 & SSAFY GIT 실습	https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con13/rep01/교육생번호.zip
필수선택2	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 요구 사항 분석	개발 공통	사용자 스토리(User Story) 작성	https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep02/교육생번호.zip
필수선택3	<input type="checkbox"/>	1. 요구 사항 분석	분석/설계	명세서의 요구사항 분석 하여 시스템 설계하기	https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con09/rep01/교육생번호.zip
자유선택1	<input checked="" type="checkbox"/>	2. 설계	DB	Database 설계 및 SQL 작성	https://lab.ssafty.com/{교육생Namespace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip

7) 변경된 README.md 확인