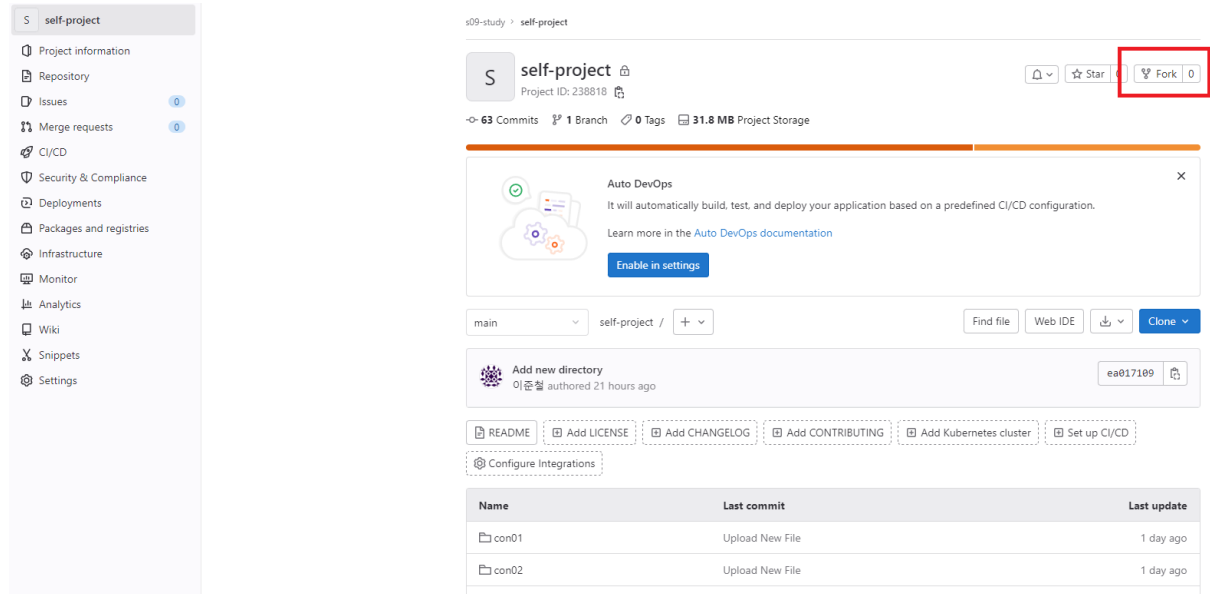


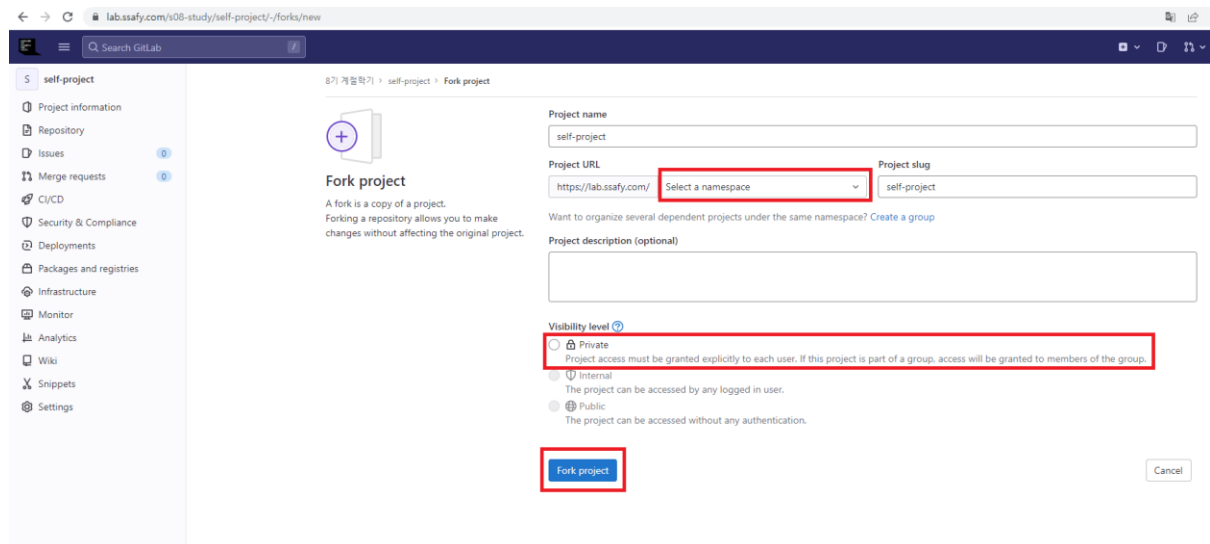
산출물 제출 가이드

1. self-project repository fork 하기

<https://lab.ssafy.com/s10-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.

구분	개발프로세스	과제명	과제경로
필수 1	요구사항분석	SSAFY GIT 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con20/rep01/교육생번호.zip
필수 2	요구사항분석	사용자 스토리(User Story) 작성	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con14/rep02/교육생번호.zip
필수 3	요구사항분석	명세서의 요구사항 분석하여 시스템 설계하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep02/교육생번호.zip
필수 4	설계	Database 설계 및 SQL 작성	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con09/rep01/교육생번호.zip
필수 5	설계	DB 설계, ERD 작성 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con07/rep01/교육생번호.zip
필수 6	설계	코딩 컨벤션 적용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con12/rep02/교육생번호.zip
필수 7	개발	Java 러를 위한 통신 인터페이스 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con03/rep02/교육생번호.zip
필수 8	개발	Google Flutter 기반의 크로스플랫폼 앱개발 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con02/rep03/교육생번호.zip
필수 9	개발	블록체인 개발 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep02/교육생번호.zip
필수 10	테스트	1 학기 관통 PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스 제작	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con01/rep02/교육생번호.zip
필수 11	배포	AWS EC2 배포 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con17/rep03/교육생번호.zip
필수 12	기타	MySQL 내장함수를 이용한 Data 암호화	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con11/rep03/교육생번호.zip
선택 1	요구사항 분석	아이디어 기획하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con04/rep03/교육생번호.zip
선택 2	설계	PostgreSQL 사용해 보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con11/rep02/교육생번호.zip
선택 3	설계	파이선 API 크롤러 구현해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep03/교육생번호.zip
선택 4	설계	webstorage 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con09/rep03/교육생번호.zip
선택 5	설계	FE 개발자도 도커를 써봅시다	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep01/교육생번호.zip
선택 6	개발	Mysql 프로시저 작성 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con07/rep02/교육생번호.zip
선택 7	개발	Firebase 로 로그인기능 5Line 구현하기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con08/rep02/교육생번호.zip
선택 8	개발	Firebase 로 key-value 기반 DB 사용해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con08/rep01/교육생번호.zip
선택 9	개발	LwM2M 프로토콜 오픈소스 빌드 및 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep01/교육생번호.zip
선택 10	개발	아두이노의 이해와 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep03/교육생번호.zip

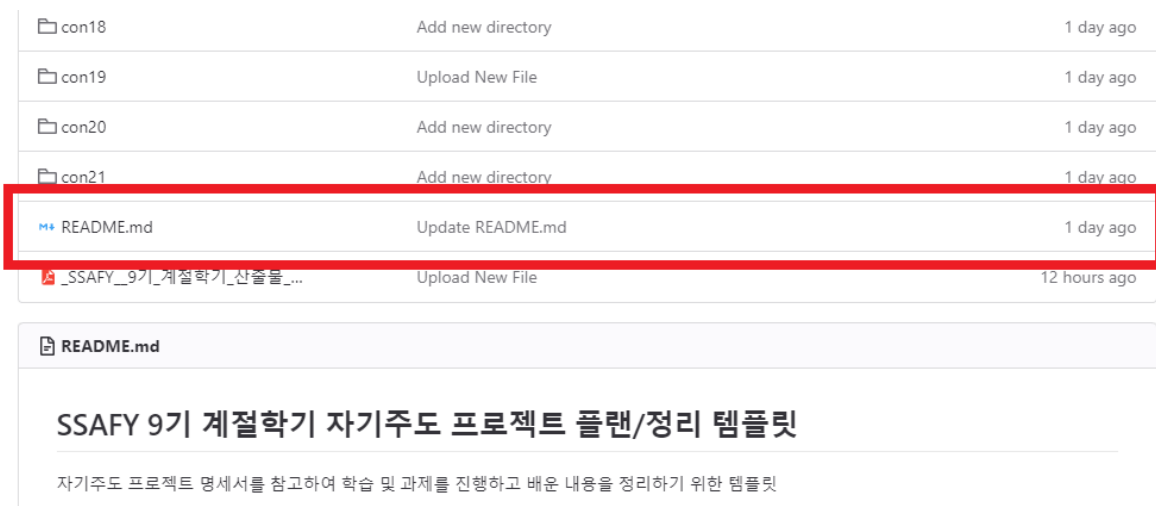
구분	개발프로세스	과제명	과제경로
선택 11	개발	MQTT 이해와 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con19/rep01/교육생번호.zip
선택 12	개발	개발자 도구 이해 및 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con17/rep02/교육생번호.zip
선택 13	개발	Vue 의 데이터 전송 방법	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con04/rep02/교육생번호.zip
선택 14	개발	간단한 스네이크 게임 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con18/rep01/교육생번호.zip
선택 15	개발	스케줄러 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con06/rep02/교육생번호.zip
선택 16	개발	Mysql Event Scheduler 를 이용한 스케줄러 개발	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con11/rep01/교육생번호.zip
선택 17	개발	내 안드로이드 앱에 구글맵 띄우기	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con10/rep02/교육생번호.zip
선택 18	개발	비동기 프로그래밍	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con05/rep03/교육생번호.zip
선택 19	개발	멀티스레드 채팅 서버 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con06/rep01/교육생번호.zip
선택 20	개발	나만의 CustomView 만들기 (안드로이드)	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con10/rep01/교육생번호.zip
선택 21	개발	Vue 를 이용하여 채팅구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con08/rep03/교육생번호.zip
선택 22	개발	Node.JS OpenAI API 연동실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con16/rep02/교육생번호.zip
선택 23	개발	Create Next App + React + Typescript + next.js 로 프론트엔드 프로젝트 토대 쌓기	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con03/rep01/교육생번호.zip
선택 24	개발	코딩 테스트 채점 서버 만들기	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con03/rep03/교육생번호.zip
선택 25	개발	Websocket 통신 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con19/rep02/교육생번호.zip
선택 26	개발	유니티를 이용한 미니로봇제작 및 움직임 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con18/rep02/교육생번호.zip
선택 27	개발	Photon Unity Networking 를 이용한 멀티플레이 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con18/rep03/교육생번호.zip
선택 28	개발	Google Colab 기반의 Face Recognition 입문 PJT	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con02/rep02/교육생번호.zip
선택 29	개발	Google Colab 기반의 Generative Adversarial Network 응용 PJT	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con02/rep01/교육생번호.zip
선택 30	개발	캐싱의 기본 개념 이해 및 적용	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con06/rep03/교육생번호.zip
선택 31	개발	API 테스트 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con17/rep01/교육생번호.zip
선택 32	개발	MysqlMaria DB data processing	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con07/rep03/교육생번호.zip
선택 33	개발	Collection 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con05/rep01/교육생번호.zip
선택 34	테스트	1 학기 관통 PJT 결과에 대한 성능 테스트 수행	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con01/rep01/교육생번호.zip
선택 35	유지보수	MariaDB 백업+복구 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con16/rep01/교육생번호.zip
선택 36	유지보수	소프트웨어 유지보수	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con12/rep01/교육생번호.zip
선택 37	유지보수	유지보수를 위한 로깅(Logging)	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con14/rep03/교육생번호.zip
선택 38	기타	JIRA 의 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con09/rep02/교육생번호.zip

구분	개발프로세스	과제명	과제경로
선택 39	기타	CSR vs SSR	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con05/rep02/교육생번호.zip
선택 40	기타	네트워크 보안 with Wireshark	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con14/rep01/교육생번호.zip
선택 41	기타	NoSQL DB 데이터 암호화 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con16/rep03/교육생번호.zip
선택 42	기타	Fiddler 사용해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생 Namespace}/self-project/-/tree/master/con04/rep01/교육생번호.zip

4. README.md 수정

제출한 과제를 README.md 에 체크한다.

README.md 파일 수정 후 push 또는 아래 방법대로 진행



The screenshot shows a file management interface. A list of files is displayed, including 'con18', 'con19', 'con20', 'con21', and 'README.md'. The 'README.md' file is highlighted with a red box. Below the list, the content of the README.md file is shown, titled 'SSAFY 9기 계절학기 자기주도 프로젝트 플랜/정리 템플릿'. The content includes a description of the project and a list of tasks.

1) Fork 한 본인의 프로젝트에서 README.md 클릭



The screenshot shows a web IDE interface. The 'README.md' file is open, and the 'Open in Web IDE' button is highlighted with a red box. The content of the README.md file is shown, titled 'SSAFY10기 계절학기 자기주도 프로젝트 플랜/정리 템플릿'. The content includes a description of the project and a list of tasks.

2) Open in Web IDE 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.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/
|필수선택2|:white_check_mark:|1. 요구사항 분석|개발 공통|사용자 스토리(User Story) 작성|https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep01/
|필수선택3|:white_large_square:|1. 요구사항 분석|분석/설계|명세서의 요구사항 분석하여 시스템 설계하기|https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/
|자유선택1|:white_check_mark:|2. 설계|DB|Database 설계 및 SQL 작성|https://lab.ssafy.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.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip	
자유선택2	2. 설계	분석/설계	파이썬 API 크롤러 구현해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con09/rep02/교육생번호.zip	
자유선택3	3. 개발	IoT	LwM2M 프로토콜 오픈소스 빌드 및 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con21/rep01/교육생번호.zip	
자유선택4	3. 개발	구현/개발	MySQL Event Scheduler를 이용한 스케줄러 개발	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con01/rep01/교육생번호.zip	
자유선택5	3. 개발	구현/개발	내 안드로이드 앱에 구글맵 띄우기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con03/rep01/교육생번호.zip	
자유선택6	3. 개발	Infra	자바스크립트에서 Firebase 활용하기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con05/rep02/교육생번호.zip	
자유선택7	3. 개발	테스트	API 테스트 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con19/rep01/교육생번호.zip	
자유선택8	3. 개발	모바일	Google Flutter 기반의 크로스플랫폼 앱개발 입문	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con10/rep02/교육생번호.zip	
자유선택9	3. 개발	인공지능	Google Colab기반의 Generative Adversarial Network 응용PJT	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con10/rep01/교육생번호.zip	
자유선택10	3. 개발	웹	코딩 테스트 채점 서버 만들기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con11/rep01/교육생번호.zip	
자유선택11	3. 개발	네트워크	SSAFY 소무개 with REST	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con11/rep03/교육생번호.zip	
자유선택12	3. 개발	개발 공통	Vue의 데이터 전송 방법	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con13/rep02/교육생번호.zip	
자유선택13	3. 개발	개발 공통	간단한 스네이크 게임을 구현해보기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con20/rep01/교육생번호.zip	
자유선택14	3. 개발	IoT	MQTT 이해와 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con18/rep01/교육생번호.zip	
자유선택15	3. 개발	프로그래밍	Collection 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con14/rep02/교육생번호.zip	
자유선택16	3. 개발	텍스트처리	MySQLMaria DB data processing	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con15/rep02/교육생번호.zip	
자유선택17	3. 개발	DB	MySQL 프로시저 만들고 실행하기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con15/rep03/교육생번호.zip	
자유선택18	3. 개발	구현/개발	멀티스레드 채팅 서버 구현	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con16/rep01/교육생번호.zip	
자유선택19	3. 개발	최적화	웹 어플리케이션 캐시 적용	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con16/rep02/교육생번호.zip	
자유선택20	3. 개발	개발 공통	개발자 도구 이해 및 활용	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con19/rep02/교육생번호.zip	
자유선택21	3. 개발	IoT	아두이노 이해 및 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con21/rep02/교육생번호.zip	
자유선택22	3. 개발	웹	Node.js 노비 API 연동실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con06/rep02/교육생번호.zip	
자유선택23	3. 개발	웹	websocket 통신 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con18/rep02/교육생번호.zip	
자유선택24	3. 개발	유니티	유니티짱을 이용한 캐릭터 이동	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con20/rep02/교육생번호.zip	
자유선택25	4. 테스트	SW공학	1학기 과목 PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스 제작	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con04/rep02/교육생번호.zip	
자유선택26	6. 유지보수	유지보수	소프트웨어 유지보수	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con02/rep02/교육생번호.zip	
자유선택27	6. 유지보수	테스트/유지보수	유지보수를 위한 로깅(Logging)	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep01/교육생번호.zip	
자유선택28	7. 기타	웹	CSR vs SSR	https://lab.ssafy.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: 기제

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 2학기과 차이 & SSAFY GIT 실습	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con13/rep01/교육생번호.zip
필수선택2	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 요구 사항 분석	개발 통	예시 (User Story)	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con12/rep02/교육생번호.zip
필수선택3	<input type="checkbox"/>	1. 요구 사항 분석	분석/설 계	명세서의 요구사항 분석 하여 시스템 설계하기	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con09/rep01/교육생번호.zip
자유선택1	<input checked="" type="checkbox"/>	2. 설계	DB	Database 설계 및 SQL 작 성	https://lab.ssafy.com/{교육생Namespace}/self-project/con08/rep01/교육생번호.zip

7) 변경된 README.md 확인