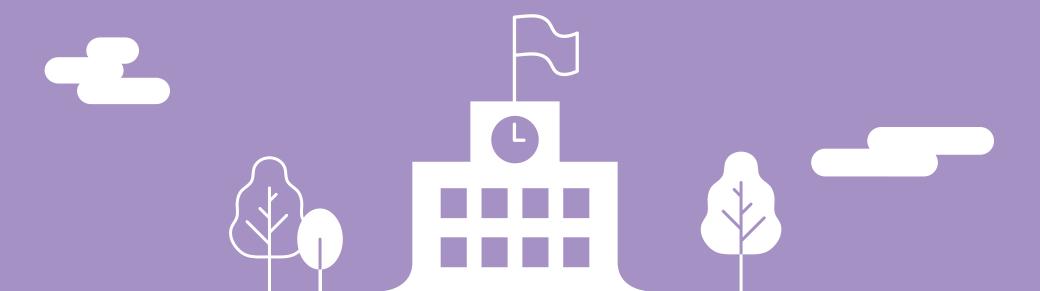




# 자기주도PJT 과제제출방법



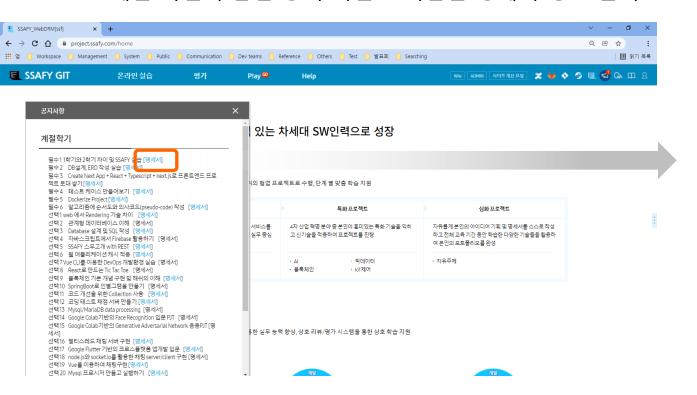


### 과제 확인 방법



#### ☑ 1. 싸피깃 명세서 목록을 먼저 확인합니다.

#### SSAFY GIT 메인 화면의 팝업 공지 확인 > 학습할 명세서 링크 클릭

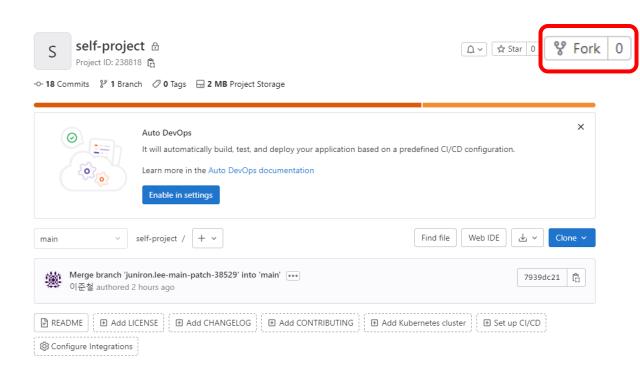


| § SSAFY_WebDRM[7Kb] x +  |
|--|
| ← → <b>C û a</b> project.ssafy.com/pdfview?title=필수%201.%201학기와%202학기%20 Q <b>诊 ☆</b> :    |
| 탭 앱 ☐ Workspace ☐ Management ☐ System ☐ Public ☐ Communication ☐ Deviteams » │ 箇 읽기 목록     |
| *본전원조는 SSAFY 에서만 환용가능하며 무단 복제 또는 유출시 인 원사 제법 할 수 있습니다.<br>명세서 상세 필수 1. 1학기와 2학기 차이 + 70% - |
| weeter<br>State<br>State   |
| 프로젝트 명세서   |
|  |
| 1학기와 2학기의 차이   |
|  |
|  |





☑ 2. https://lab.ssafy.com/s10-study/self-project-/tree/master/ 에 접속합니다.



1. Fork 버튼을 클릭합니다.



↔ 포크 진행중

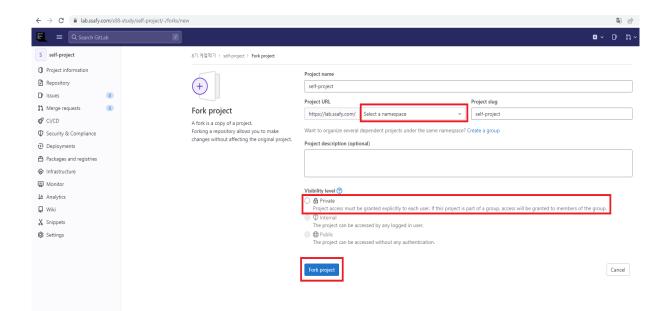
Please wait while we import the repository for you. Refresh at will.

- •포크된 저장소의 URL은 아래와 같이 자동 설정됩니다. https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project
- 과제 제출 확인을 위해 URL 주소를 변경하지 말고 그대로 두어 주십시오.





☑ 2. https://lab.ssafy.com/s10-study/self-project 에 접속합니다.



- 2. Namespace를 선택합니다.
- 3. 본인 Gitlab ID를 셀렉박스에서 선택합니다.
- 3. Private을 체크합니다.
- 4. Fork Project를 누릅니다.



항 분석

1. 요구사

항 분석

1. 요구사

항 분석

[단계 추

가]

필수선택2

필수선택3

자유선택

생활

개발 공

분석/설

[분야 추

계

가]



#### ☑ 3. 일차 별로 프로젝트 과제를 진행하면서 README.md의 진행상태를 변경합니다.

project/con13/rep01/교육생번호.zip

project/con12/rep02/교육생번호.zip

project/con09/rep01/교육생번호.zip

https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

#### README.md SSAFY10기 계절학기 자기주도 프로젝트 플랜/정리 템플릿 자기주도 프로젝트 명세서를 참고하여 학습 및 과제를 진행하고 배운 내용을 정리하기 위한 템플릿 일차별 총 2개의 과제 수행 [필수선택 과제 1개, 자유선택 과제 1개 수행] 과제 수행 후 결과물 업로드 및 Readme.md에 진행상태에 ✔ 표기 필수 자유선택 과제는 진행한 과제명과 진행상태에 ✔ 표기 필수 1일차 구분 진행 단계 분야 과제명 제출 경로 상태 필수선택1 1. 요구사 SSAFY 1학기와 2학기의 차이 & https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

SSAFY GIT 실습

Story) 작성

사용자 스토리(User

명세서의 요구사항 분석

하여 시스템 설계하기

[프로젝트 추가]

| 진행상태 관리 예시 |                      |              |  |  |  |
|------------|----------------------|--------------|--|--|--|
| 구분         | 코드                   | 설명           |  |  |  |
|            | :white_large_square: | 학습할 대상(TODO) |  |  |  |
| <b>~</b>   | :white_check_mark:   | 학습 완료(DONE)  |  |  |  |
|            |                      |              |  |  |  |





#### ☑ 3. 일차 별로 프로젝트 과제를 진행하면서 README.md의 진행상태를 변경합니다.

#### README.md

#### SSAFY10기 계절학기 자기주도 프로젝트 플랜/정리 템플릿

자기주도 프로젝트 명세서를 참고하여 학습 및 과제를 진행하고 배운 내용을 정리하기 위한 템플릿

#### 일차별 총 2개의 과제 수행 [필수선택 과제 1개, 자유선택 과제 1개 수행]

과제 수행 후 결과물 업로드 및 Readme.md에 진행상태에 표기 필수 자유선택 과제는 진행한 과제명과 진행상태에 ✔ 표기 필수

#### 1일차

| 구분    | 진행<br>상태 | 단계                 | 분야          | 과제명                            | 제출 경로   |
|-------|----------|--------------------|-------------|--------------------------------|---|
| 필수선택1 |          | 1. 요구<br>사항 분<br>석 | SSAFY<br>생활 | 1학기와 2학기의 차이 &<br>SSAFY GIT 실습 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-<br>project/con13/rep01/교육생번호.zip |
| 필수선택2 | <b>✓</b> | 1. 요구<br>사항 분<br>석 | 개발 공<br>통   | 사용자 스토리(User Story)<br>작성      | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-<br>project/con12/rep02/교육생번호.zip |
| 필수선택3 |          | 1. 요구<br>사항 분<br>석 | 분석/설<br>계   | 명세서의 요구사항 분석<br>하여 시스템 설계하기    | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-<br>project/con09/rep01/교육생번호.zip |
| 자유선택1 | ~        | 2. 설계              | DB          | Database 설계 및 SQL 작<br>성       | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-<br>project/con08/rep01/교육생번호.zip |

과제 진행 후 필수로 README.md에서 진행 상태를 변경해주시기 바랍니다.

※변경 상세 안내는 Gitlab 산출물 제출가이드內 포함



항 분석

1. 요구사

1. 요구사

항 분석

[단계 추

가]

항 분석

개발 공

분석/설

[분야 추

가]

필수선택2

필수선택3

자유선택



☑ 4. 템플릿에는 과제별 폴더와 산출물 가이드가 포함되어 있습니다. 저장소를 PC에 복사하고 각 과제별 요구 산출물을 폴더에 넣어 업로드합니다.

project/con13/rep01/교육생번호.zip

project/con12/rep02/교육생번호.zip

project/con09/rep01/교육생번호.zip

https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

#### README.md SSAFY10기 계절학기 자기주도 프로젝트 플랜/정리 템플릿 자기주도 프로젝트 명세서를 참고하여 학습 및 과제를 진행하고 배운 내용을 정리하기 위한 템플릿 일차별 총 2개의 과제 수행 [필수선택 과제 1개, 자유선택 과제 1개 수행] 과제 수행 후 결과물 업로드 및 Readme.md에 진행상태에 ✔ 표기 필수 자유선택 과제는 진행한 과제명과 진행상태에 ✔ 표기 필수 1일차 구분 진행 단계 분야 과제명 제출 경로 상태 필수선택1 1. 요구사 SSAFY 1학기와 2학기의 차이 & https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-

SSAFY GIT 실습

Story) 작성

사용자 스토리(User

명세서의 요구사항 분석

하여 시스템 설계하기

[프로젝트 추가]

| Last commit                                      | Last update  |
|--|--------------|
|  |              |
| Init   | 6 hours ago  |
| Init   | 6 hours ago  |
| Init   | 6 hours ago  |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
| 게 충페이지크 때이면 4화기 마이 U                             | askal 드레이 #L |
| 게 홈페이지를 띄우던 1학기 많은 User들이 접속할 수 있는 홈페이지를 제작해야하는. | 2약기 무개의 사    |
|  |              |





| 구분   | SW개발프로세스   | 과제명                                | 과제경로  | 컨설턴트 |
|------|------------|------------------------------------|---|------|
| 필수1  | 1. 요구사항 분석 | SSAFY GIT 실습                       | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/-/tree/master/con20/rep01/교육생번호.zip | 김준석  |
| 필수2  | 1. 요구사항 분석 | 사용자 스토리(User Story) 작성             | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con14/rep02/<br>교육생번호.zip           | 이승윤  |
| 필수3  | 1. 요구사항 분석 | 명세서의 요구사항 분석하여 시스템 설계하기            | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep02/교육생번호.zip               | 서성수  |
| 필수4  | 2. 설계      | Database 설계 및 SQL 작성               | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con09/rep01/교육생번호.zip               | 박찬국  |
| 필수5  | 2. 설계      | DB설계, ERD 작성 실습                    | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con07/rep01/교육생번호.zip               | 최호근  |
| 필수6  | 2. 설계      | 코딩 컨벤션 적용                          | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con12/rep02/<br>교육생번호.zip           | 김민정  |
| 필수7  | 3. 개발      | Java러를 위한 통신 인터페이스 실습              | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con03/rep02/<br>교육생번호.zip           | 이상현  |
| 필수8  | 3. 개발      | Google Flutter 기반의 크로스플랫폼 앱개발 입문   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con02/rep03/교육생번호.zip               | 유상진  |
| 필수9  | 3. 개발      | 블록체인 개발 입문                         | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep02/교육생번호.zip               | 고성현  |
| 필수10 | 4. 테스트     | 1학기 관통PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스<br>제작 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con01/rep02/교육생번호.zip               | 김성준  |
| 필수11 | 5. 배포      | AWS EC2 배포 실습                      | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con17/rep03/교육생번호.zip               | 오형남  |
| 필수12 | 7.기타       | MySQL 내장함수를 이용한 Data 암호화           | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con11/rep03/<br>교육생번호.zip           | 강시몬  |





| 구분   | SW개발프로세스   | 과제명                             | 과제경로  | 컨설턴트 |
|------|------------|---------------------------------|---|------|
| 선택1  | 1. 요구사항 분석 | 아이디어 기획하기                       | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con04/rep03/<br>교육생번호.zip | 이태희  |
| 선택2  | 2. 설계      | PostgreSQL 사용해 보기               | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con11/rep02/<br>교육생번호.zip | 강시몬  |
| 선택3  | 2. 설계      | 파이선 API 크롤러 구현해보기               | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep03/<br>교육생번호.zip | 서성수  |
| 선택4  | 2.설계       | webstorage 활용                   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con09/rep03/<br>교육생번호.zip | 박찬국  |
| 선택5  | 2.설계       | FE개발자도 도커를 써봅시다                 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con13/rep01/<br>교육생번호.zip | 서성수  |
| 선택6  | 3. 개발      | Mysql 프로시저 작성 실습                | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con07/rep02/<br>교육생번호.zip | 최호근  |
| 선택7  | 3. 개발      | Firebase로 로그인기능 5Line 구현하기      | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con08/rep02/<br>교육생번호.zip | 김신일  |
| 선택8  | 3. 개발      | Firebase로 key-value 기반 DB 사용해보기 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con08/rep01/교육생번호.zip     | 김신일  |
| 선택9  | 3. 개발      | LwM2M 프로토콜 오픈소스 빌드 및 실습         | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep01/<br>교육생번호.zip | 고성현  |
| 선택10 | 3. 개발      | 아두이노의 이해와 실습                    | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con15/rep03/<br>교육생번호.zip | 고성현  |
| 선택11 | 3. 개발      | MQTT 이해와 실습                     | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con19/rep01/<br>교육생번호.zip | 정용기  |
| 선택12 | 3. 개발      | 개발자 도구 이해 및 활용                  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con17/rep02/<br>교육생번호.zip | 오형남  |





| 구분   | SW개발프로세스 | 과제명  | 과제경로  | 컨설턴트 |
|------|----------|--|---|------|
| 선택13 | 3. 개발    | Vue의 데이터 전송 방법   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con04/rep02/교육생번호.zip     | 이태희  |
| 선택14 | 3. 개발    | 간단한 스네이크 게임 구현   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con18/rep01/<br>교육생번호.zip | 이현석  |
| 선택15 | 3. 개발    | 스케줄러 활용  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con06/rep02/교육생번호.zip     | 한기철  |
| 선택16 | 3. 개발    | Mysql Event Scheduler를 이용한 스케쥴러 개발                                   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con11/rep01/교육생번호.zip     | 강시몬  |
| 선택17 | 3. 개발    | 내 안드로이드 앱에 구글맵 띄우기   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con10/rep02/교육생번호.zip     | 김성재  |
| 선택18 | 3. 개발    | 비동기 프로그래밍  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con05/rep03/교육생번호.zip     | 최인국  |
| 선택19 | 3. 개발    | 멀티스레드 채팅 서버 구현   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con06/rep01/교육생번호.zip     | 한기철  |
| 선택20 | 3. 개발    | 나만의 CustomView 만들기 (안드로이드)   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con10/rep01/교육생번호.zip     | 김성재  |
| 선택21 | 3. 개발    | Vue를 이용하여 채팅구현   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con08/rep03/교육생번호.zip     | 김신일  |
| 선택22 | 3. 개발    | Node.JS OpenAl API 연동실습  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con16/rep02/교육생번호.zip     | 박세영  |
| 선택23 | 3. 개발    | Create Next App + React + Typescript + next.js<br>로 프론트엔드 프로젝트 토대 쌓기 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con03/rep01/교육생번호.zip     | 이상현  |
| 선택24 | 3. 개발    | 코딩 테스트 채점 서버 만들기   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con03/rep03/교육생번호.zip     | 이상현  |





| 구분   | SW개발프로세스 | 과제명   | 과제경로  | 컨설턴트 |
|------|----------|---|---|------|
| 선택25 | 3. 개발    | Websocket 통신 실습   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con19/rep02/교육생번호.zip | 정용기  |
| 선택26 | 3. 개발    | 유니티를 이용한 미니로봇제작 및 움직임 구현                                | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con18/rep02/교육생번호.zip | 이현석  |
| 선택27 | 3. 개발    | Photon Unity Networking를 이용한 멀티플레이<br>구현                | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con18/rep03/교육생번호.zip | 이현석  |
| 선택28 | 3. 개발    | Google Colab기반의 Face Recognition 입문 PJT                 | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con02/rep02/교육생번호.zip | 유상진  |
| 선택29 | 3. 개발    | Google Colab기반의 Generative Adversarial<br>Network 응용PJT | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con02/rep01/교육생번호.zip | 유상진  |
| 선택30 | 3. 개발    | 캐싱의 기본 개념 이해 및 적용                                       | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con06/rep03/교육생번호.zip | 한기철  |
| 선택31 | 3. 개발    | API 테스트 실습  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con17/rep01/교육생번호.zip | 오형남  |
| 선택32 | 3. 개발    | MysqlMaria DB data processing                           | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con07/rep03/교육생번호.zip | 최호근  |
| 선택33 | 3. 개발    | Collection 활용   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con05/rep01/교육생번호.zip | 최인국  |
| 선택34 | 4. 테스트   | 1학기 관통 PJT 결과에 대한 성능 테스트 수행                             | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con01/rep01/교육생번호.zip | 김성준  |
| 선택35 | 6. 유지보수  | MariaDB 백업+복구 입문  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con16/rep01/교육생번호.zip | 박세영  |
| 선택36 | 6. 유지보수  | 소프트웨어 유지보수  | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con12/rep01/교육생번호.zip | 김민정  |





| 구분   | SW개발프로세스 | 과제명                    | 과제경로  | 컨설턴트 |
|------|----------|------------------------|---|------|
| 선택37 | 6. 유지보수  | 유지보수를 위한 로깅(Logging)   | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con14/rep03/<br>교육생번호.zip | 이승윤  |
| 선택38 | 7. 기타    | JIRA의 활용               | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con09/rep02/<br>교육생번호.zip | 박찬국  |
| 선택39 | 7. 기타    | CSR vs SSR             | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con05/rep02/<br>교육생번호.zip | 최인국  |
| 선택40 | 7.기타     | 네트워크 보안 with Wireshark | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con14/rep01/<br>교육생번호.zip | 이승윤  |
| 선택41 | 7.기타     | NoSQL DB 데이터 암호화 입문    | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con16/rep03/<br>교육생번호.zip | 박세영  |
| 선택42 | 7.기타     | Fiddler 사용해보기          | https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/self-project/-/tree/master/con04/rep01/<br>교육생번호.zip | 이태희  |





# 10기 여러분의 폭풍 성장을 응원합니다!!

감사합니다.

