

12기 계절학기

SW엔지니어링 코스 자기주도PJT 과제 제출방법



과제 제출 경로



1. https://lab.ssafy.com/s12-study/seasonal_fesw 에 접속합니다.

12기 학습 / Seasonal_FESW

Seasonal_FESW

master seasonal_fesw / + History Find file Edit Code

Update README.md
이준철 authored 1 week ago 7023b77a

Name	Last commit	Last update
과제제출	Add new directory	1 week ago
README.md	Update README.md	1 week ago

Project information

- 3 Commits
- 1 Branch
- 0 Tags
- 5 KiB Project Storage
- README
- + Add LICENSE

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}/seasonal_fesw
- 과제 제출 확인을 위해 URL 주소를 변경하지 말고 그대로 두어 주십시오.

과제 제출 경로



1. https://lab.ssafy.com/s12-study/seasonal_fesw 에 접속합니다.

12기 학습 / Seasonal_FESW / Fork project



Fork project

A fork is a copy of a project.
Forking a repository allows you to make changes without affecting the original project.

Project name

Seasonal_FESW

Must start with a lowercase or uppercase letter, digit, emoji, or underscore. Can also contain dots, pluses, dashes, or spaces.

Project URL

<https://lab.ssafy.com/>

Select a namespace

Project slug

seasonal_fesw

Want to organize several dependent projects under the same namespace? [Create a group](#)

Project description (optional)

Branches to include

☒ All branches

☐ Only the default branch **master**

Visibility level ?

☒ **Private**

Project access must be granted explicitly to each user. If this project is part of a group, access will be granted to members of the group.

☐ Internal

The project can be accessed by any logged in user.

☐ Public

The project can be accessed without any authentication.

Fork project

Cancel

2. Namespace를 선택합니다.

3. 본인 Gitlab ID를 셀렉박스에서 선택합니다.

3. Private을 체크합니다.

4. Fork Project를 누릅니다.

과제 진행상태 변경

2. 일자 별로 프로젝트 과제를 진행하면서 README.md의 진행상태를 변경합니다.

README.md

SSAFY 12기 계절학기_FE&SW 코스 과제

❖ 자기주도 프로젝트 명세서를 참고하여 Daily PJT를 진행하고 소프트웨어 개발의 전반적인 이해를 높이기 위한 템플릿

매일 총 2개의 과제 수행

12/30(월): 1. 요구사항 분석 ~ 2. 설계 PJT 중 2개 선택

12/31(화): 3. 개발 PJT 중 2개 선택

1/2(목): 4. 테스트 ~ 6. 유지보수 PJT 중 2개 선택

1/3(금): 7. 기타 PJT 중 2개 선택

❖ 과제 수행 후 결과를 업로드 및 Readme.md에서 진행상태에 ☒ 표기 필수

❖ 과제 제출 폴더에 본인 '과제번호_학번.zip' 또는 '과제번호_학번.확장자' 형태로 업로드 필수.

ex) 'PRJ#1_1234567.zip', 'PRJ#1_1234567.ipynb'

❖ 제출 경로: 포크한 레포지토리에 있는 '과제제출' 디렉토리.

ex) https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/seasonal_fesw/-/tree/master/과제제출

❖ {교육생NameSpace}에 본인 gitlab ID 입력

과제 리스트

SW개발프로세스	키워드	진행상태	과제명
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input type="checkbox"/>	SSAFY GIT 실습
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input type="checkbox"/>	아이디어 기획하기
1. 요구사항 분석	개발 공통	<input type="checkbox"/>	사용자 스토리(User Story) 작성
2. 설계	DB	<input type="checkbox"/>	Database 설계 및 SQL 작성

진행상태 관리 예시

구분	코드	설명
<input type="checkbox"/>	<code>:white_large_square:</code>	학습할 대상(TODO)
<input checked="" type="checkbox"/>	<code>:white_check_mark:</code>	학습 완료(DONE)

과제 진행상태 변경



2. 일자 별로 프로젝트 과제를 진행하면서 README.md의 진행상태를 변경합니다.

SSAFY 12기 계절학기_FE&SW 코스 과제

📌 자기주도 프로젝트 명세서를 참고하여 Daily PJT를 진행하고 소프트웨어 개발의 전반적인 이해를 높이기 위한 템플릿

매일 총 2개의 과제 수행

12/30(월): 1. 요구사항 분석 ~ 2. 설계 PJT 중 2개 선택

12/31(화): 3. 개발 PJT 중 2개 선택

1/2(목): 4. 테스트 ~ 6. 유지보수 PJT 중 2개 선택

1/3(금): 7. 기타 PJT 중 2개 선택

📌 과제 수행 후 결과물 업로드 및 Readme.md에서 진행상태에 ☒ 표기 필수

📌 과제 제출 폴더에 본인 '과제번호_학번.zip' 또는 '과제번호_학번.확장자' 형태로 업로드 필수.
ex) 'PRJ#1_1234567.zip', 'PRJ#1_1234567.ipynb'

📌 제출 경로: 포크한 레포지토리에 있는 '과제제출' 디렉토리.
ex) https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpace}/seasonal_fesw/-/tree/master/과제제출

📌 {교육생NameSpace}에 본인 gitlab ID 입력

과제 리스트

SW개발프로세스	키워드	진행상태	과제명
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input type="checkbox"/>	SSAFY GIT 실습
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input checked="" type="checkbox"/>	아이디어 기획하기
1. 요구사항 분석	개발 공통	<input type="checkbox"/>	사용자 스토리(User Story) 작성
2. 설계	DB	<input checked="" type="checkbox"/>	Database 설계 및 SQL 작성

과제 진행 후 필수로 README.md에서

진행 상태를 변경해주시기 바랍니다.

※변경 상세 안내는 Gitlab 산출물 제출가이드內 포함

과제 제출 방법

3. 템플릿에는 과제별 폴더와 산출물 가이드가 포함되어 있습니다.

저장소를 PC에 복사하고 각 과제별 요구 산출물을 폴더에 넣어 업로드합니다.

- **과제 제출 폴더**에 본인 '**과제번호_학번.zip**' 또는 '**과제번호_학번.확장자**' 형태로 업로드 필수
ex) 'PRJ#1_1234567.zip', 'PRJ#1_1234567.ipynb'

매일 총 2개의 과제 수행

12/30(월): 1. 요구
12/31(화): 3. 개발
1/2(목): 4. 테스트
1/3(금): 7. 기타 P

과제 수행 후

과제 제출 폴
ex) 'PRJ#1_1234

제출 경로: 포

ex) <https://lab.ss>

{교육생Nam

과제 리스

Name	Last commit	Last update
과제제출	Add new directory	1 week ago
README.md	Update README.md	1 week ago

SW개발프로세스	키워드	진행상태	과제명
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input type="checkbox"/>	SSAFY GIT 실습
1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	<input checked="" type="checkbox"/>	아이디어 기획하기

Name	Last commit	Last update
..	Init	6 hours ago
기본과제	Init	6 hours ago
심화과제	Init	6 hours ago
README.md	Init	6 hours ago

아이디어 기획하기

개발을 처음 접하여 localhost에 홈페이지를 띄우면 1학기 많은 User들이 접속할 수 있는 홈페이지를 제작해야하는 2학기 두개의 차이 및 공부해야할 내용.

목표

과제제출 디렉토리 참고(1/2)



4. 포크한 레포지토리에 있는 '과제제출' 디렉토리를 참고하여 최종 제출합니다.

- 매일 전체 과제 중 2개를 선택! 총 8개 과제 제출

ex) https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpece}/seasonal_fesw/-/tree/master/과제제출

no	진행일	관리No	SW개발프로세스	키워드	컨설턴트	과제명
1	12/30(월) 택 2	SW#1	1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	연구팀	SSAFY GIT 실습
2		SW#2	1. 요구사항 분석	SSAFY 생활	이태희	아이디어 기획하기
3		SW#3	1. 요구사항 분석	개발 공통	이승윤	사용자 스토리(User Story) 작성
4		SW#4	2. 설계	DB	박찬국	Database 설계 및 SQL 작성
5		SW#5	2. 설계	DB	강시몬	PostgreSQL 사용해 보기
6		SW#6	2. 설계	구현/개발	박찬국	webstorage 활용
7		SW#7	2. 설계	분석/설계	최호근	DB설계, ERD 작성 실습
8		SW#8	2. 설계	분석/설계	김민정	코딩 컨벤션 적용
9		SW#9	2. 설계	분석/설계	서성수	파이선 API 크롤러 구현해보기
10		SW#10	2. 설계	컨테이너	서성수	FE개발자도 도커를 써봅시다
11	12/31(화) 택 2	SW#11	3. 개발	개발 공통	오형남	개발자 도구 이해 및 활용
12		SW#12	3. 개발	개발 공통	한기철	스케줄러 활용
13		SW#13	3. 개발	네트워크	이상현	Java를 위한 통신 인터페이스 실습
14		SW#14	3. 개발	웹	정용기	Websocket 통신 실습
15		SW#15	3. 개발	캐싱	한기철	캐싱의 기본 개념 이해 및 적용

과제제출 디렉토리 참고(2/2)



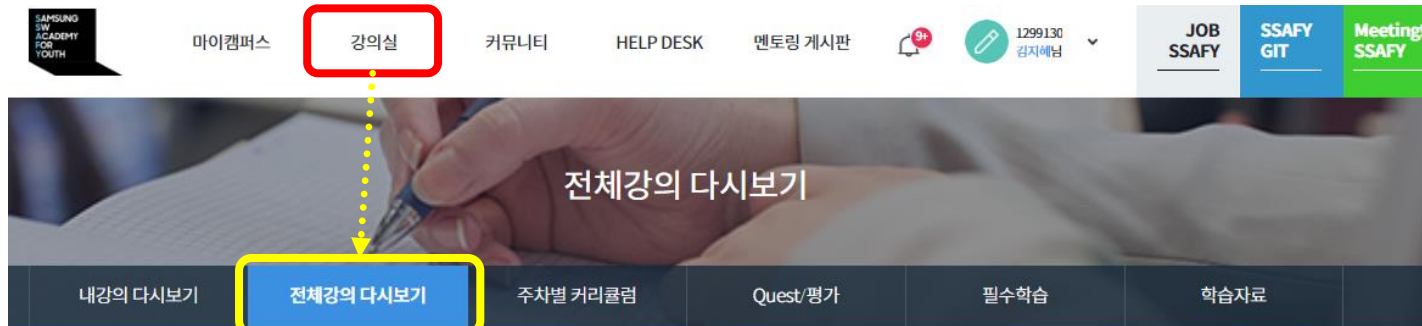
4. 포크한 레포지토리에 있는 '과제제출' 디렉토리를 참고하여 최종 제출합니다.

- 매일 전체 과제 중 2개를 선택! 총 8개 과제 제출

ex) https://lab.ssafy.com/{교육생NameSpece}/seasonal_fesw/-/tree/master/과제제출

no	코스	관리No	SW개발프로세스	키워드	컨설턴트	과제명
16	12/31(수)	SW#16	3. 개발	테스트	오형남	API 테스트 실습
17	1/2(목) 택2	SW#17	4. 테스트	SW공학	김성준	1학기 관통PJT 서비스에 대한 SW 테스트 케이스 제작
18		SW#18	4. 테스트	테스트	김성준	1학기 관통 PJT 결과에 대한 성능 테스트 수행
19		SW#19	5. 배포	CI/CD	오형남	AWS EC2 배포 실습
20		SW#20	6. 유지보수	DB	박세영	MariaDB 백업+복구 입문
21		SW#21	6. 유지보수	유지보수	김민정	소프트웨어 유지보수
22		SW#22	6. 유지보수	유지보수	이승윤	유지보수를 위한 로깅(Logging)
23		SW#23	6.유지보수	DB	박경민	데이터베이스 형상 관리
24	1/3(금) 택2	SW#24	7. 기타	PMS	박찬국	JIRA의 활용
25		SW#25	7. 기타	보안	강시몬	MySQL 내장함수를 이용한 Data 암호화
26		SW#26	7. 기타	보안	박세영	NoSQL DB 데이터 암호화 입문
27		SW#27	7. 기타	보안	이승윤	네트워크 보안 with Wireshark
28		SW#28	7. 기타	분석	이태희	Fiddler 사용해보기
29		SW#29	7. 기타	웹	최인국	CSR vs SSR

과제 별 설명영상 참고



학사사이트 상단 강의실 메뉴

> 전체 강의 다시보기

> 과제 별 설명 영상 시청



□ SW 엔지니어링 - 설계 - DB

세부내용	강의시간	라이브	다시보기 완료	찜하기
Database 설계 및 SQL 작성	00:05:40	다시보기	○	♡
PostgreSQL 사용예보기	00:11:25	다시보기	○	♡

□ SW 엔지니어링 - 요구사항 분석 - 개발공통

세부내용	강의시간	라이브	다시보기 완료	찜하기
사용자 스토리 (User Story) 작성	00:16:35	다시보기	○	♡

□ SW 엔지니어링 - 요구사항 분석 - SSAFY 생활

세부내용	강의시간	라이브	다시보기 완료	찜하기
SSAFY GIT 실습	00:32:54	다시보기	○	♡

“

12기 여러분의
폭풍 성장을 응원합니다!! ”

