

# [코딩이력관리시스템 사용자 매뉴얼]

SW중심대학사업단

# 목차

1. 코드 이력 관리 시스템 접속 방법
2. 프로젝트 등록(방법1 : 로컬PC에 저장된 프로젝트 등록)
3. 프로젝트 등록(방법2 : 깃헙에 저장된 프로젝트 등록)
  - 3-1. 깃헙 등록
  - 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록
4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)
5. 마이 페이지 기능

# 1. 코드 이력 관리 시스템 접속 방법

- 1) 사업단 홈페이지(sw7up.cbnu.ac.kr) 접속
- 2) [프로젝트관리] 버튼 클릭

로그인

☰ / 사업단홈 / 로그인

학번/교번 또는 아이디 아이디 찾기

충북대 소속의 경우 학번/교번 입력, 그외 아이디 입력

비밀번호 비밀번호 찾기

비밀번호 입력

아직도 계정이 없으신가요? [회원가입](#) **로그인**

충북대학교 SW중심대학사업단

사업소개 SW교육 산학협력 SW가치확산 공지사항 **프로젝트관리**

캠프 봉사·홍보지원·청소년 돌봄·SW 가치확산 활동

## SW 봉사단

선발기간 | 매년 연말 선발(40명) 지원 | 공지사항 접수

사업단 SW기초교육 SW전문교육 SW융합교육 SW산학협력 오픈소스SW CBNU MOOC

공지사항

보도자료

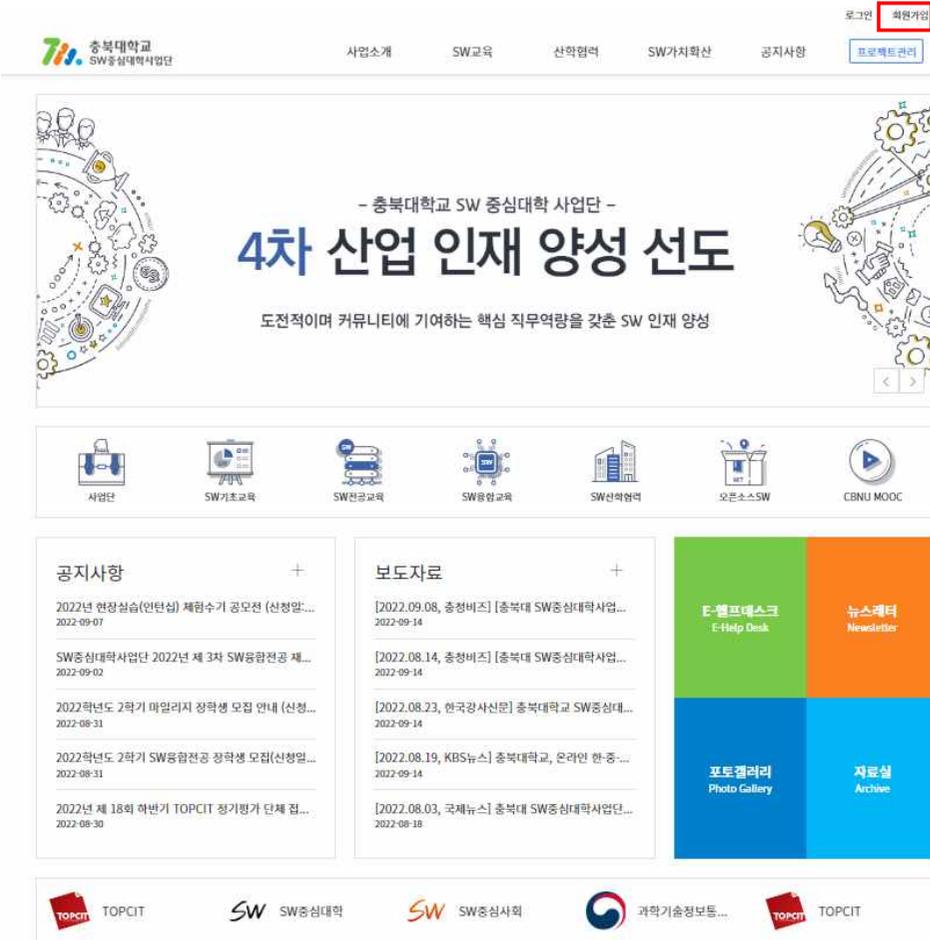
E-헬프데스크 E-Help Desk 뉴스레터 Newsletter

포토갤러리 Photo Gallery 자료실 Archive

SW SW중심대학 SW SW중심사석 과학기술정보통신부 TOPCIT SW SW중심대학

※ 홈페이지 회원 가입 후 이용할 수 있습니다.

# 1. 코드 이력 관리 시스템 접속 방법



코드이력관리 시스템을 활용하기 위해서는 반드시 사업단 홈페이지 회원가입을 하여야 합니다.

1) 회원가입 버튼 클릭

# 1. 코드 이력 관리 시스템 접속 방법

개인 정보 입력 후  
가입하기 버튼 클릭

중복대학생   타대학생   중복대학교직원   일반회원

학번\*  
학번 10자리 입력, Ex. 2021123456

비밀번호\*  
비밀번호 입력

비밀번호 확인\*  
비밀번호 한 번 더 입력

이름\*  
본인 이름 입력

이메일\*  
이메일 입력(비밀번호 찾기에 이용)

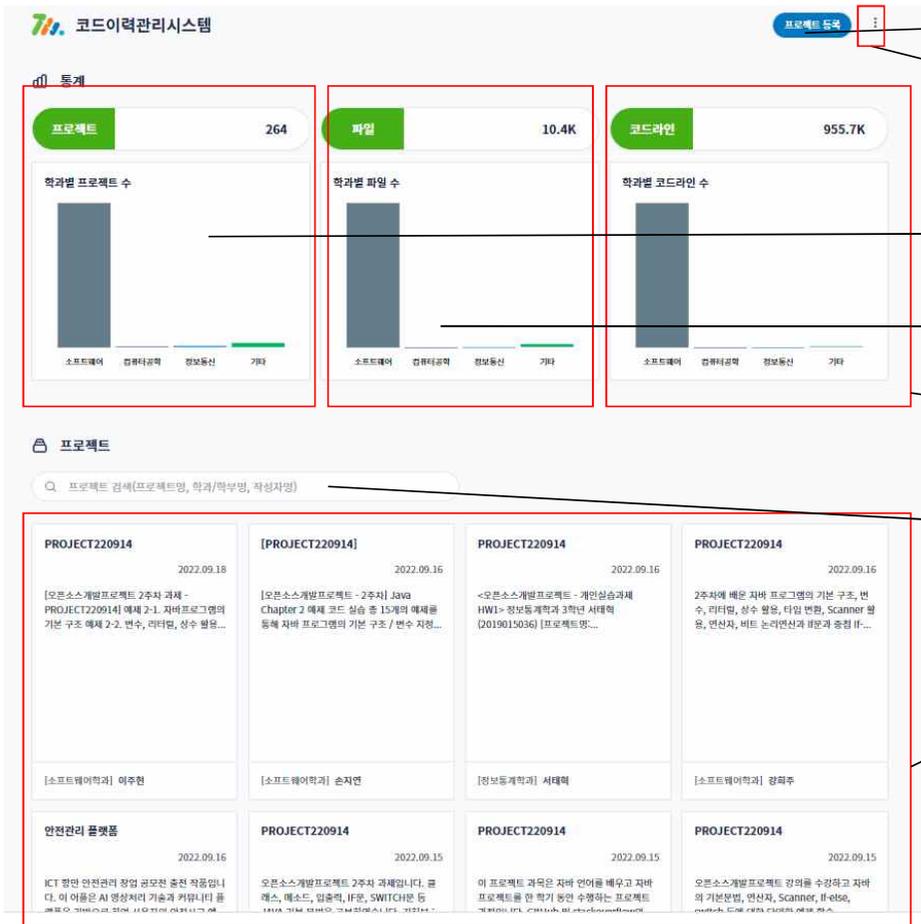
휴대폰번호\*  
휴대폰번호 입력

소속\*  
선택하세요

개인정보처리방침에 동의합니다.

이미 가입하셨나요? [로그인](#) [가입하기](#)

# 1. 코드 이력 관리 시스템 접속 방법(초기 화면)



- 프로젝트 등록
- 마이 페이지
- 학과별 등록 프로젝트 수 확인
- 학과별 등록 파일 수 확인
- 학과별 등록 프로젝트 코드 라인 수 확인
- 프로젝트 검색
- 최근에 업로드 된 프로젝트 확인

## 2. 프로젝트 등록(방법1 : 로컬PC에 저장된 프로젝트 등록)

### 1) 프로젝트 정보 입력

#### 기본 정보 등록

🏠 내가기

프로젝트명 \* 안전관리 플랫폼

소속 학교 \* 충북대학교  
🕒 로그인한 사용자의 소속 학교로 자동 입력

소속 학과(부) \* 소프트웨어학과  
🕒 로그인한 사용자의 소속 학과(부)로 자동 입력

수행연도 \* 2022년  
🕒 프로젝트를 수행할 당시의 연도 입력

수행학년 \* 3학년  
🕒 프로젝트를 수행할 당시의 학년 입력

수행학기 \* 2학기  
🕒 프로젝트를 수행할 당시의 학기 입력

프로젝트 유형 \*  교과목프로젝트  자체프로젝트

교과목정보 \*  
교과목명 \* 해당 교과목 명 작성  
🕒 프로젝트를 수행할 교과목 입력  
담당교수 \* 담당교수님 이름 쓰세요  
🕒 교과목 담당교수 입력

멘토  
멘토 이름  멘토 소속  멘토 직위    
추가된 멘토가 없습니다.  
🕒 프로젝트를 담당할 멘토가 있다면 추가

프로젝트 설명 \* 프로젝트 설명 입력  
🕒 100자 이상으로 설명 작성 ( 0 / 100 )

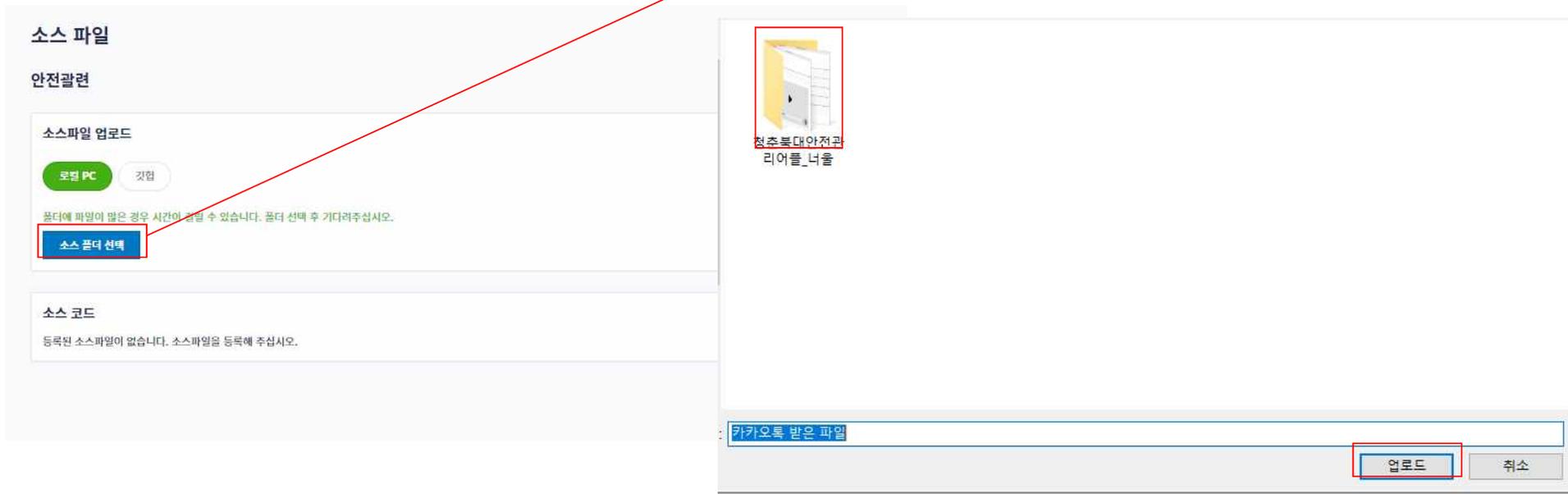
## 2. 프로젝트 등록(방법1 : 로컬PC에 저장된 프로젝트 등록)

2) 로컬 PC 버튼 선택 후

(1) 소스 폴더 선택

(2) 로컬PC에 저장된 프로젝트 폴더 선택

(3) 업로드 클릭



## 2. 프로젝트 등록(방법1 : 로컬PC에 저장된 프로젝트 등록)

소스파일 업로드

로컬 PC 깃헙

외부 라이브러리 등을 제외하고 본인이 작성한 파일들로 업로드해주세요.  
(예: node\_module, .env 등은 제외하고 업로드)

취소 업로드

- 폴더 청춘북대안전관리어플\_너울
- 01\_실행화면.png
- 02\_로그인.png
- 03\_회원가입.png
- 04\_홈.png
- 05\_SOS.png
- 06\_마이페이지.png
- 07\_안전관리.png
- 08\_작업계획.png
- 09\_커뮤니티.png
- 10\_커뮤니티.png
- 11\_CCTV 리스트.png
- 12\_CCTV 확인.png
- 13\_작업일정.png
- 14 채팅(삭제).png

(1) 올리고자 하는 파일 선택

(2) 업로드 클릭

(3) 소스 코드에서 결과 확인

소스 코드

- 폴더 청춘북대안전관리어플\_너울
- 01\_실행화면.png
- 02\_로그인.png
- 03\_회원가입.png
- 04\_홈.png
- 05\_SOS.png
- 06\_마이페이지.png
- 07\_안전관리.png
- 08\_작업계획.png
- 09\_커뮤니티.png
- 10\_커뮤니티.png
- 11\_CCTV 리스트.png
- 12\_CCTV 확인.png
- 13\_작업일정.png
- 14 채팅(삭제).png

### 3. 프로젝트 등록(방법2 : 깃헙에 저장된 프로젝트 등록)

5-1. [마이페이지]에서 깃헙 계정 추가, 연동 (초기 1회만 하면 됨)



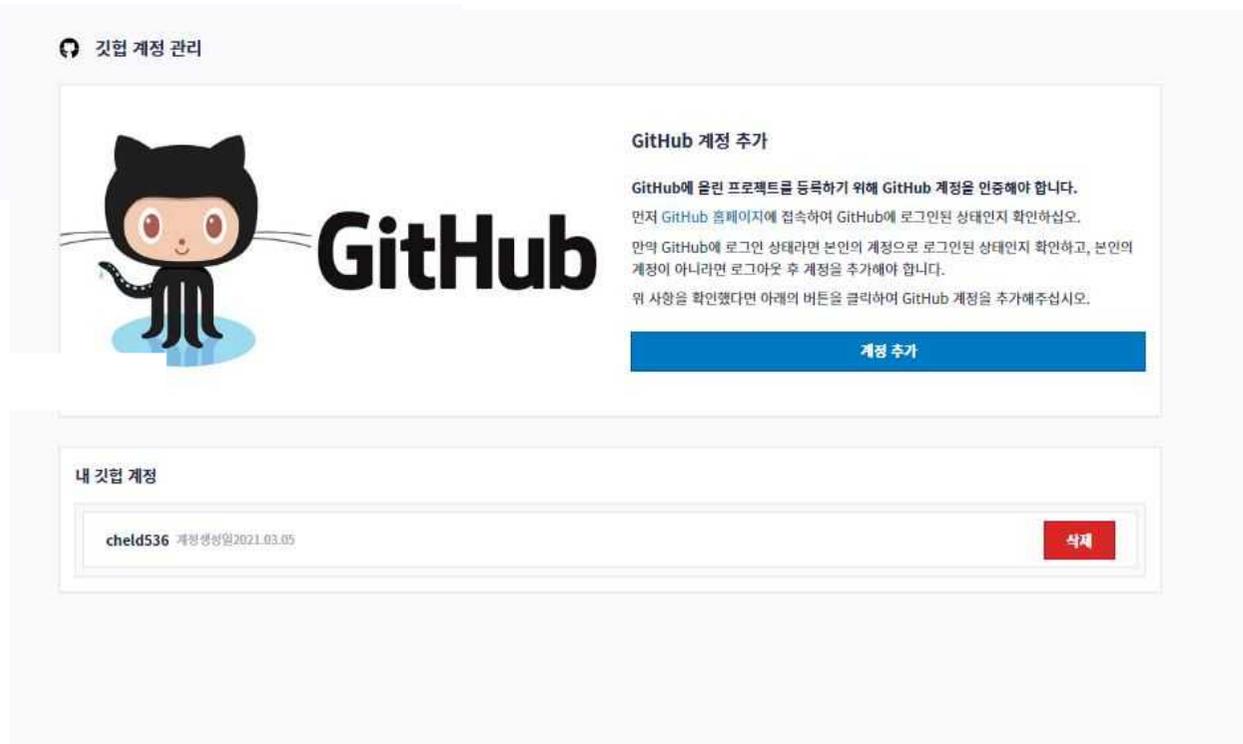
5-2. 프로젝트 등록

## 3-1. 깃헙 등록

1) 마이 페이지에서 깃헙 선택

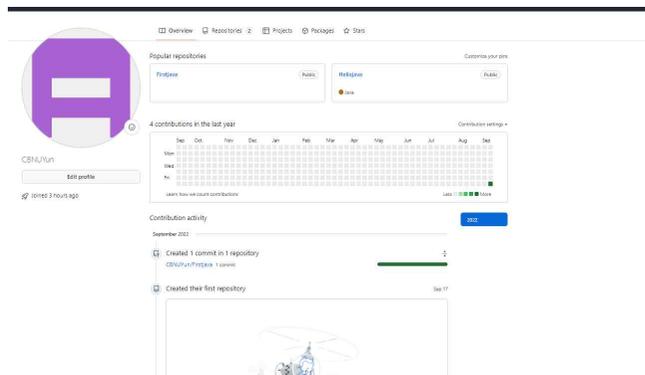


2) 깃헙 계정 화면

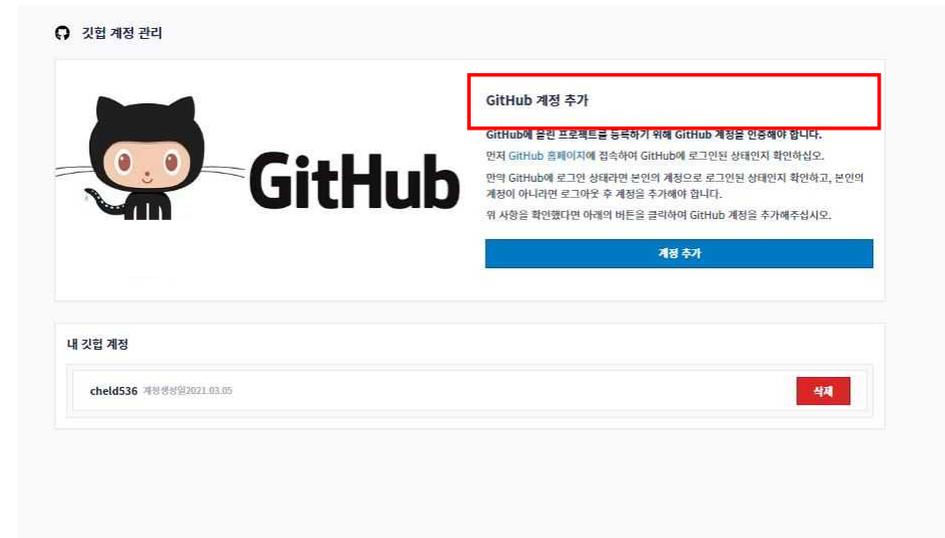


## 3-1. 깃헙 등록

### 3) 깃허브 계정 로그인



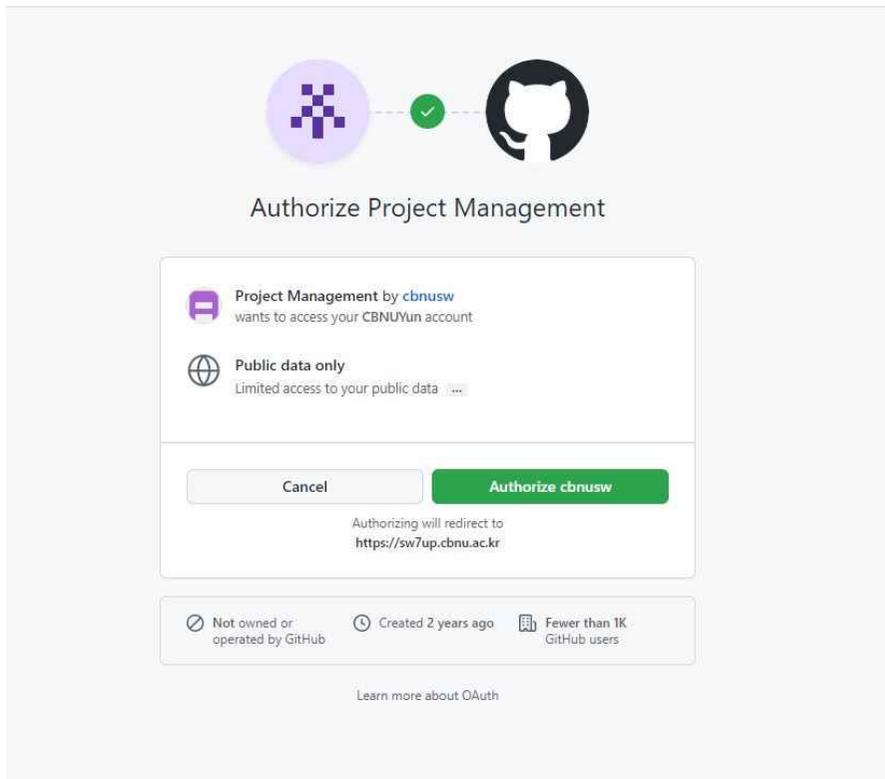
### 4) 계정 추가 선택



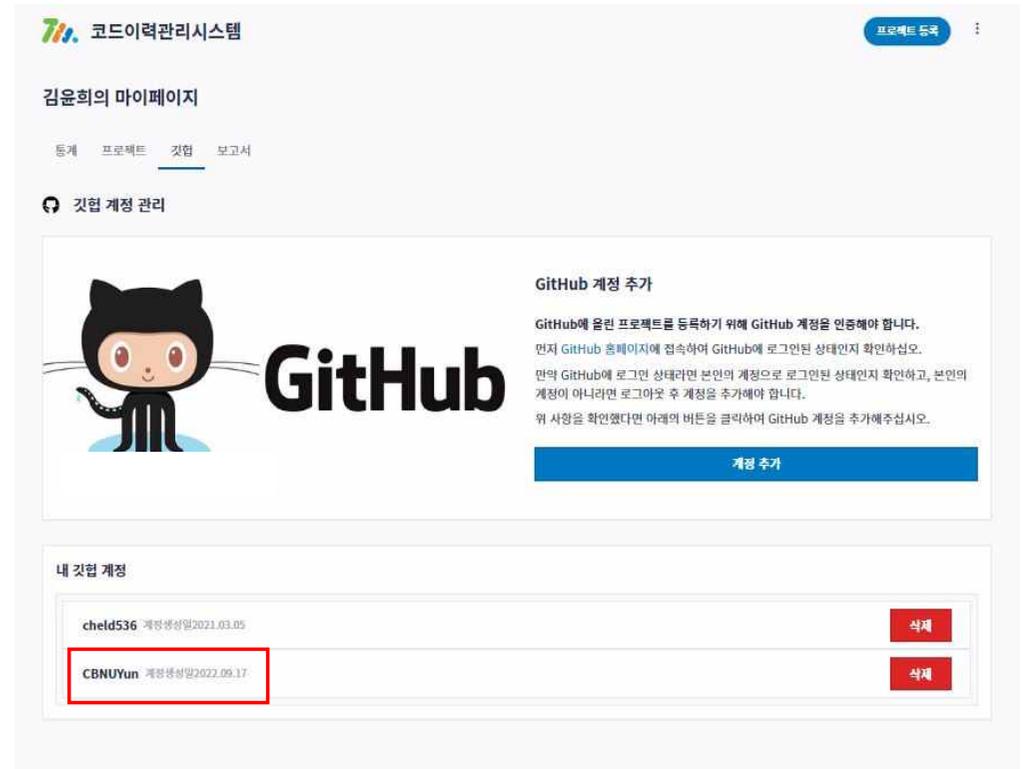
계정 추가 전에 반드시 로그인이 되어 있어야 합니다.

# 3-1. 깃헙 등록

## 5) 깃허브 연동



## 6) 추가된 계정 확인



## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 1) 프로젝트 정보 입력

기본 정보 등록 ← 나가기

프로젝트명 \*

소속 학교 \*   
로그인한 사용자의 소속 학교로 자동 입력

소속 학과(부) \*   
로그인한 사용자의 소속 학과(부)로 자동 입력

수행연도 \*  프로젝트를 수행할 당시의 연도 입력

수행학년 \*  프로젝트를 수행할 당시의 학년 입력

수행학기 \*  프로젝트를 수행할 당시의 학기 입력

프로젝트 유형 \*  교과목프로젝트  자체프로젝트

교과목정보 \*  
교과목명 \*   
프로젝트를 수행할 교과목 입력  
담당교수 \*   
교과목 담당교수 입력

멘토  
멘토 이름  멘토 소속  멘토 직위    
추가된 멘토가 없습니다.  
프로젝트를 담당할 멘토가 있다면 추가

프로젝트 설명 \*   
100자 이상으로 설명 작성 ( 0 / 100 )

## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 2) 깃헙 버튼 선택

소스 파일 ↶ 나가기

안전관리 플랫폼

소스파일 업로드

로컬 PC  깃헙

계정 선택

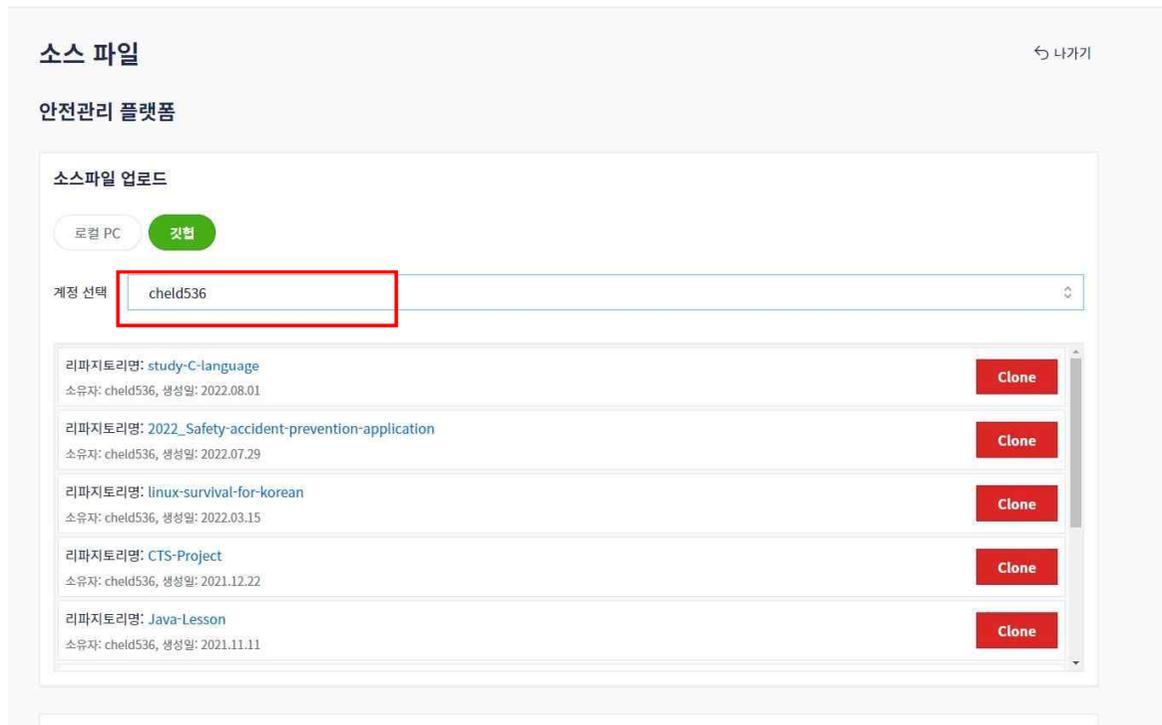
깃헙 계정을 선택해주세요.

소스 코드 ↓

등록된 소스파일이 없습니다. 소스파일을 등록해 주십시오.

## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 3) 프로젝트가 저장된 깃헙 계정 선택



소스 파일 ↶ 나가기

안전관리 플랫폼

소스파일 업로드

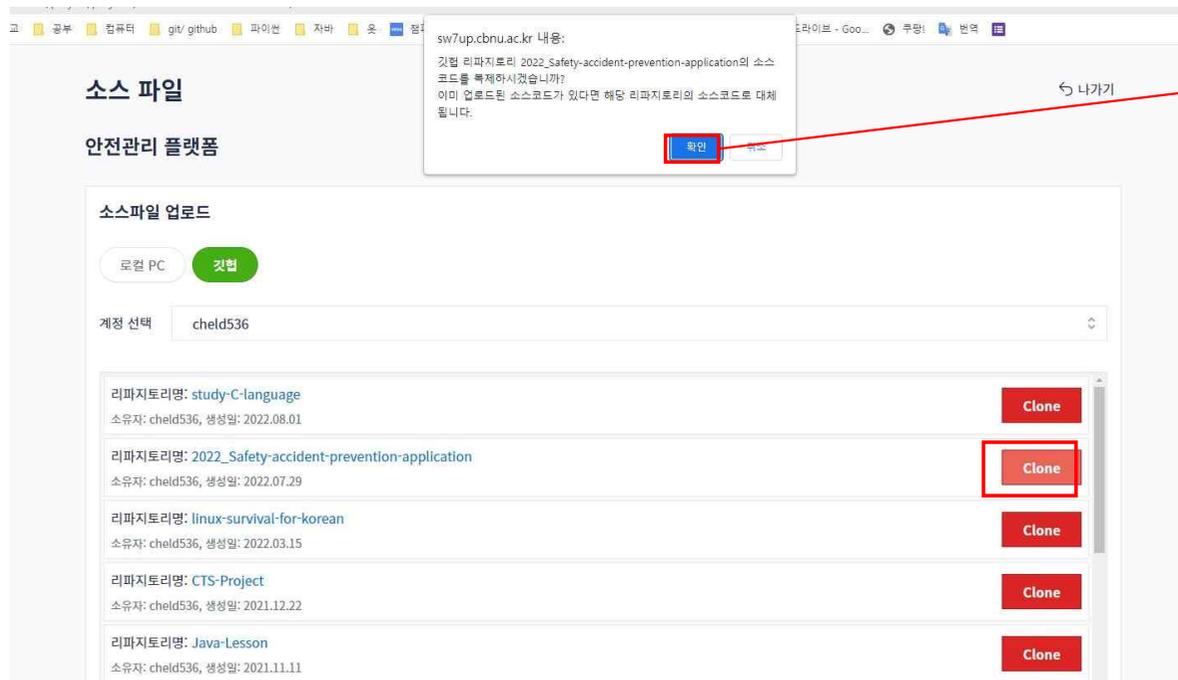
로컬 PC **깃헙**

계정 선택 cheld536

리파지토리명: study-C-language 소유자: cheld536, 생성일: 2022.08.01	Clone
리파지토리명: 2022_Safety-accident-prevention-application 소유자: cheld536, 생성일: 2022.07.29	Clone
리파지토리명: linux-survival-for-korean 소유자: cheld536, 생성일: 2022.03.15	Clone
리파지토리명: CTS-Project 소유자: cheld536, 생성일: 2021.12.22	Clone
리파지토리명: Java-Lesson 소유자: cheld536, 생성일: 2021.11.11	Clone

## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

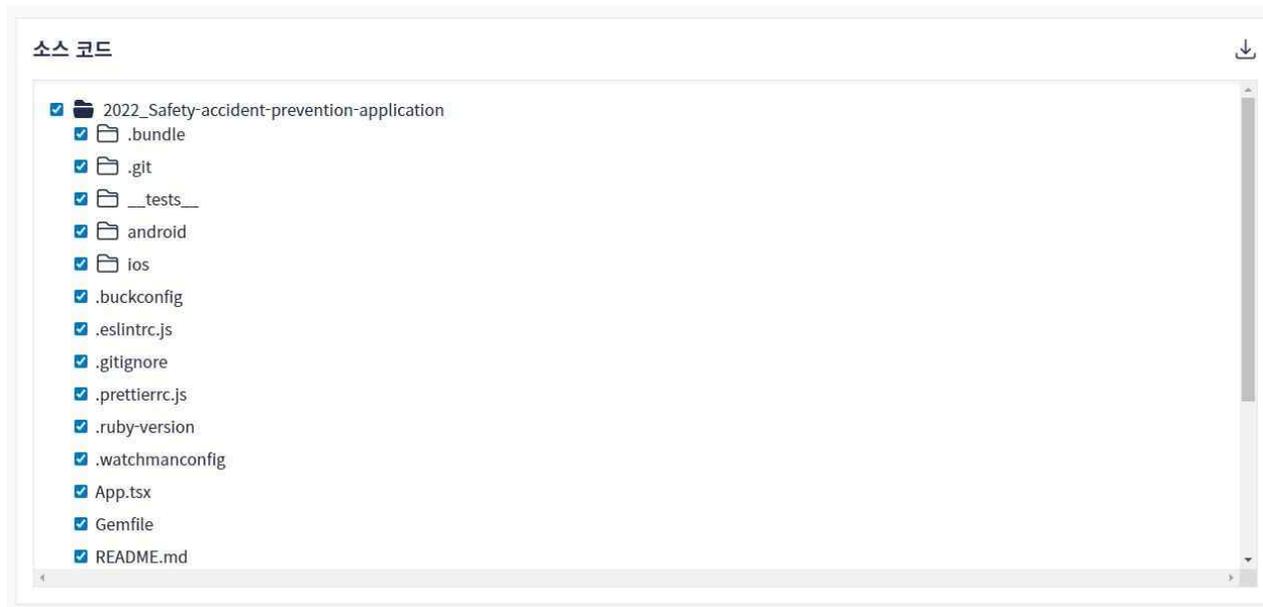
### 4) 등록하고자 하는 프로젝트 Clone 선택



5) 확인 선택

## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 6) 소스코드 확인



## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 7) 마이 페이지에서 프로젝트 확인

클릭

☰ 나의 프로젝트 목록

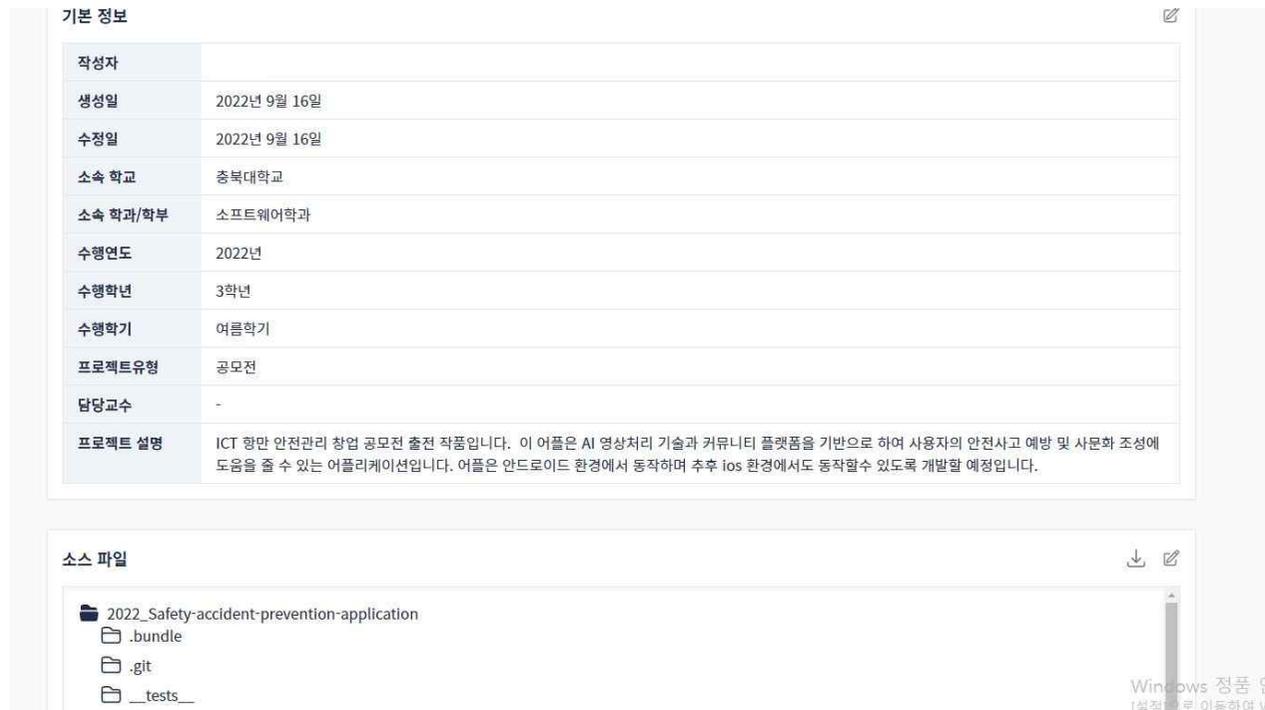
Q 프로젝트 검색(프로젝트명)

<b>안전관리 플랫폼</b> 2022.09.16 ICT 항만 안전관리 창업 공모전 출전 작품입니다. 이 어플은 AI 영상처리 기술과 커뮤니티 플랫폼을 기반으로 하여 사용자의 안전사고 예...	<b>관광 정보 키오스크 여행길라잡이</b> 2022.06.15 관광지 정보 데이터 API를 이용하여 관광지 정보 데이터를 파싱하고 파싱한데이터를 정보 DB에 저장한 다음 node.js를 이용하여 서버...	<b>언제 어디서든지 간편하게 볼 수 있는 ...</b> 2022.05.08 22년도 1학기 오픈소스 전문프로젝트 열정팀 김운희의 프로젝트 이력관리 업로드입니다. 저희 열정팀은 이번 프로젝트를 통해 국내 각 ...
--	---	---

[소프트웨어학과]    [소프트웨어학과]    [소프트웨어학과]

## 3-2. 깃헙에 저장된 프로젝트 등록

### 8) 프로젝트 등록 성공



The screenshot displays the '기본 정보' (Basic Information) and '소스 파일' (Source Files) sections of a GitHub project registration page. The '기본 정보' section contains a table with the following details:

작성자	
생성일	2022년 9월 16일
수정일	2022년 9월 16일
소속 학교	충북대학교
소속 학과/학부	소프트웨어학과
수행연도	2022년
수행학년	3학년
수행학기	여름학기
프로젝트유형	공모전
담당교수	-
프로젝트 설명	ICT 항만 안전관리 창업 공모전 출전 작품입니다. 이 어플은 AI 영상처리 기술과 커뮤니티 플랫폼을 기반으로 하여 사용자의 안전사고 예방 및 사문화 조성에 도움을 줄 수 있는 어플리케이션입니다. 어플은 안드로이드 환경에서 동작하며 추후 ios 환경에서도 동작할수 있도록 개발할 예정입니다.

The '소스 파일' section shows a file explorer view with the following structure:

- 2022\_Safety-accident-prevention-application
  - .bundle
  - .git
  - \_\_tests\_\_

At the bottom right of the screenshot, there is a Windows watermark: 'Windows 정품 인증' (Windows Genuine Activation) and '설정 센터로 이동하여 Windows를 인증하십시오' (Go to Settings Center to activate Windows).

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

1) 마이 페이지-프로젝트(또는 하단 서브 메뉴) 선택 후 수정 및 세부 설정

동계 프로젝트 기합 보고서

나의 프로젝트 목록

프로젝트 검색(프로젝트명)

자연재해 예상 시뮬레이터 2022.09.22

자연재해 예상 시뮬레이터 개발 프로젝트로 자  
바를 활용하였으며 자연재해 예상 시뮬레이터  
개발 프로젝트로 자바를 활용하였으며 자연...

[SW중심대학사업단] 강재구 테스트

클릭

- 기본정보 수정
- 소스파일 수정
- 슬라이드 등록
- 팀 수정
- 오픈소스 등록
- 프로젝트문서 등록
- 프로젝트 삭제

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 2) 기본정보수정

기본 정보 수정 ← 나가기

프로젝트명 \* 안전관리 플랫폼

소속 학교 \* 충북대학교  
① 로그인한 사용자의 소속 학교로 자동 입력

소속 학과(부) \* 소프트웨어학과  
① 로그인한 사용자의 소속 학과(부)로 자동 입력

수행연도 \* 2022 년  
① 프로젝트를 수행할 당시의 연도 입력

수행학년 \* 3학년  
① 프로젝트를 수행할 당시의 학년 입력

수행학기 \* 여름학기  
① 프로젝트를 수행할 당시의 학기 입력

프로젝트 유형 \* 교과목프로젝트 **자체프로젝트**

프로젝트종류 \* 프로젝트종류 \* 공모전  
① 수행한 프로젝트의 종류 입력

담당교수 \* 담당교수 입력  
① 프로젝트를 지도한 담당교수 입력

멘토  
멘토 이름    멘토 소속    멘토 직위    **추가**  
추가된 멘토가 없습니다.  
① 프로젝트를 담당할 멘토가 있다면 추가

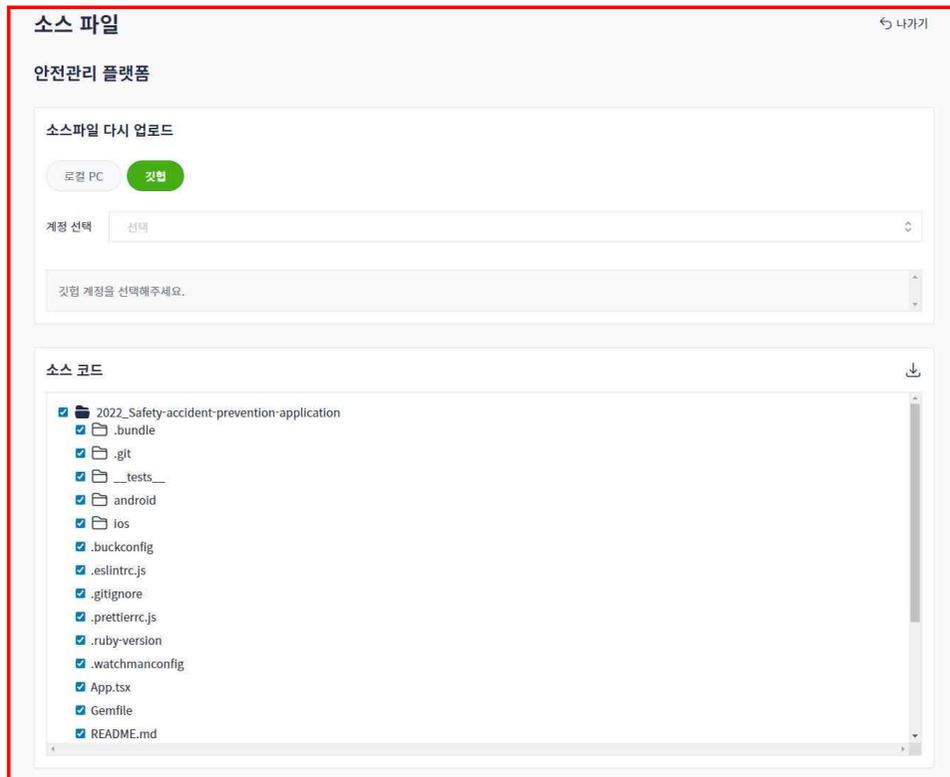
프로젝트 설명 \* ICT 향안 안전관리 창업 공모전 출전 작품입니다. 이 어플은 AI 영상처리 기술과 커뮤니티 플랫폼을 기반으로 하여 사용자의 안전사고 예방 및 사문화 조성에 도움을 줄 수 있는 어플리케이션입니다. 어플은 안드로이드 환경에서 동작하며 추후 ios 환경에서도 동작할수 있도록 개발할 예정입니다.  
① 100자 이상으로 설명 작성 (125 / 100)

**수정**

프로젝트를 등록한 정보를 수정할 수 있다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

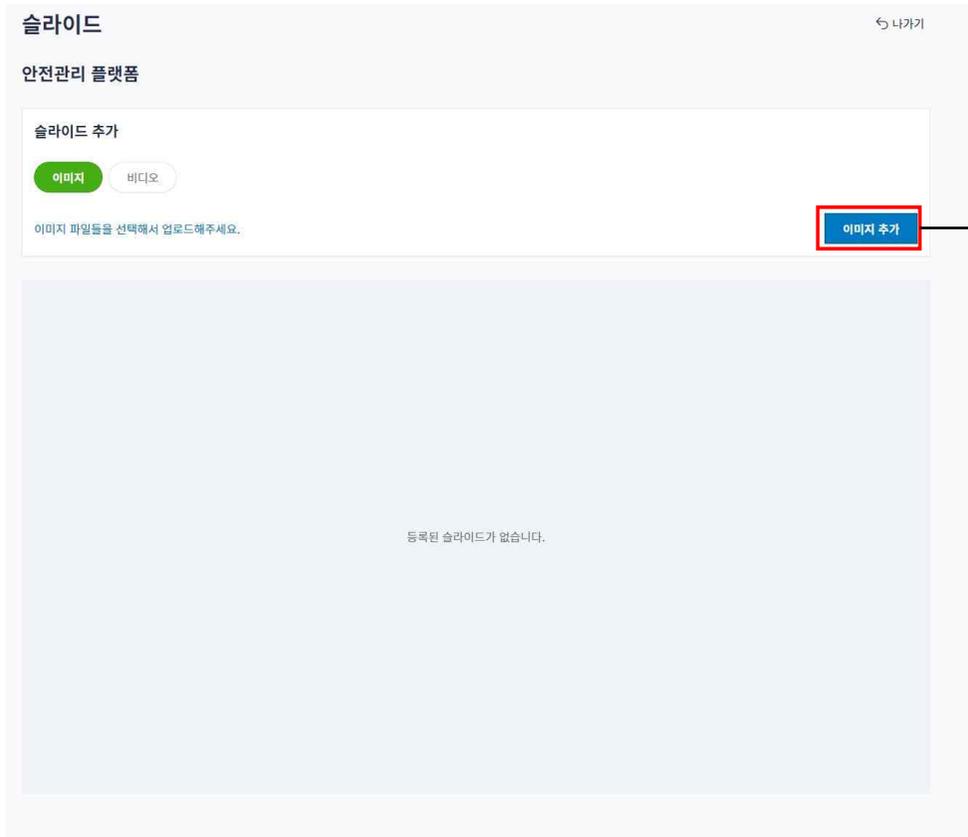
### 3) 소스파일수정



변경하고자 하는 소스파일을 변경할 수 있다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 4) 슬라이드 등록



프로젝트 메인 이미지로 사용하고 싶은 이미지를 본인의 PC 드라이브에서 등록 할 수있다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 5) 팀 수정

The screenshot shows a web interface for team management. At the top, it says '팀' (Team) and '안전관리 플랫폼' (Safety Management Platform). Below this, there is a '팀 추가' (Add Team) section with three buttons: '사업단회원' (Project Member), '비회원' (Non-member), and '깃허브' (GitHub). A search bar is present with the placeholder text 'Q. 학번 또는 이름 입력' (Enter student ID or name) and '검색어를 입력하세요.' (Enter search term). Below the search bar, there is a '팀 정보' (Team Information) section with a '팀명' (Team Name) input field and a '수정' (Edit) button. The text '등록된 팀이 없습니다.' (No teams registered) is visible below the input field.

프로젝트에 참여한 팀 정보를 등록 할 수 있다.  
깃허브, 사업단회원으로 가입 된 사람을 찾아 등록 할 수도 있고 등록이 되지 않은 비회원에 대해서도 등록 할 수 있다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 6) 오픈소스 등록

오픈소스 ↶ 나가기

안전관리 플랫폼

오픈소스 추가

오픈소스명

홈페이지

라이선스

사용한 이유

오픈소스 정보

등록된 오픈소스가 없습니다.

프로젝트에 사용한 오픈소스 정보를 등록 할 수 있다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 7) 프로젝트 문서 등록

문서 ↶ 나가기

안전관리 플랫폼

문서 추가

문서명

파일선택

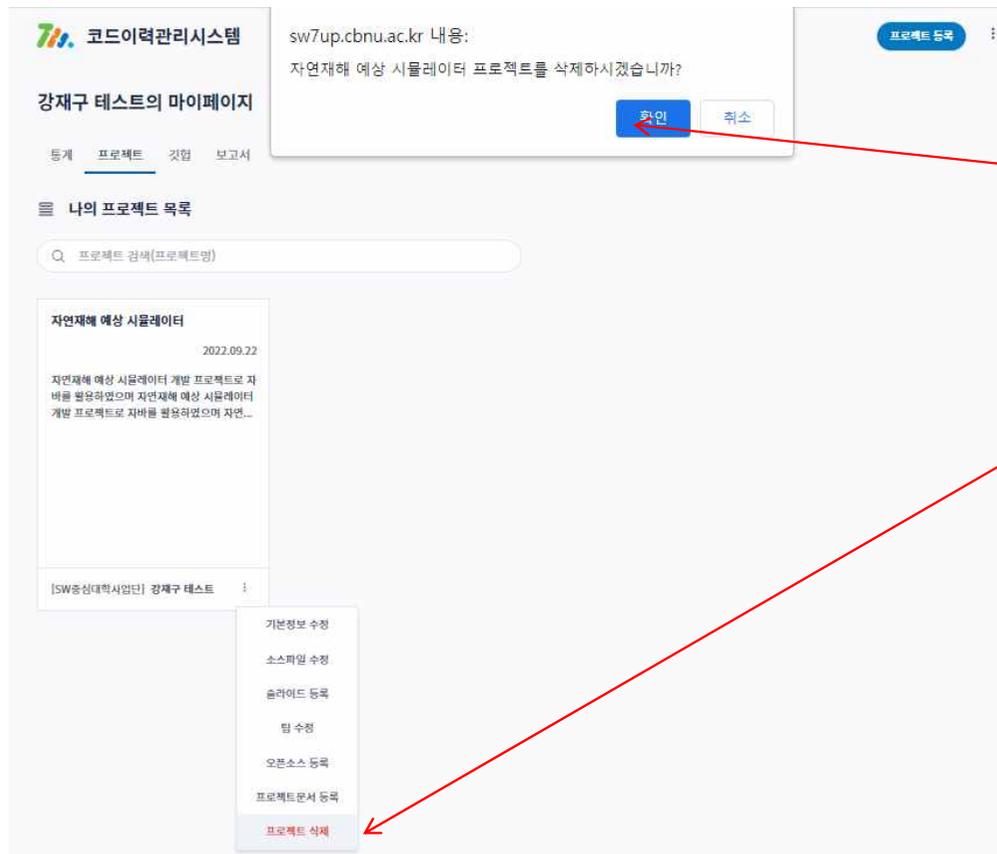
문서

등록된 문서가 없습니다.

1. 문서명을 먼저 입력하고
2. 등록하고자 하는 문서를 등록한다.
3. 문서 추가 버튼을 눌러 문서를 등록한다.

## 4. 등록 프로젝트 수정(세부 설정)

### 8) 프로젝트 삭제



프로젝트를 삭제할 수 있다.

# 5. 마이 페이지 기능

마이 페이지 선택

코드이력관리시스템

프로젝트 등록

마이페이지

로그아웃

🏠 통계

프로젝트 263

파일 10.4K

코드라인 955.5K

학과별 프로젝트 수

학과별 파일 수

학과별 코드라인 수

프로젝트

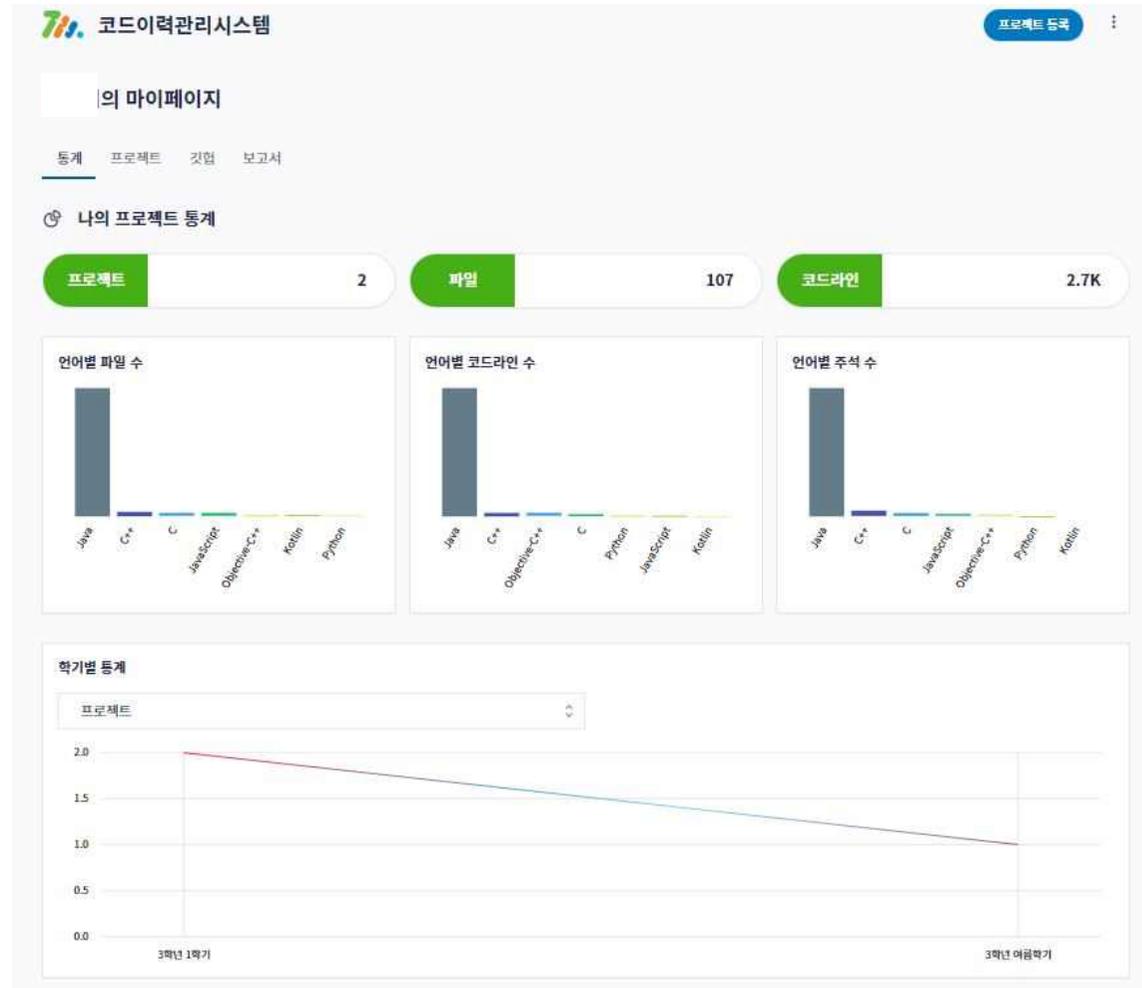
🔍 프로젝트 검색(프로젝트명, 학과/학부명, 작성자명)

PROJECT220914	PROJECT220914	PROJECT220914	안전관리 플랫폼
2022.09.16	2022.09.16	2022.09.16	2022.09.16
[오픈소스개발프로젝트 - 2주차] Java Chapter 2 예제 코드 상습 중 15개의 예제를 통해 자바 프로그램의 기본 구조 / 변수 지정...	<오픈소스개발프로젝트 - 개인실습과제 HW1> 정보동계학과 3학년 서태혁 (2019015036) [프로젝트명:...	2주차에 배운 자바 프로그램의 기본 구조, 변수, 인스턴, 상수 범위, 타입 변환, Scanner 활용, 인스턴, 리드 논리연산과 if문과 중첩 if...	ICT 기반 안전관리 플랫폼 공모전 출품 작품입니다. 이 어플은 AI 영상처리 기술과 커뮤티티 플랫폼을 기반으로 하여 사용자의 안전사고 예...
[소프트웨어학과] 손지연	[정보동계학과] 서태혁	[소프트웨어학과] 장희주	[소프트웨어학과] 김윤희

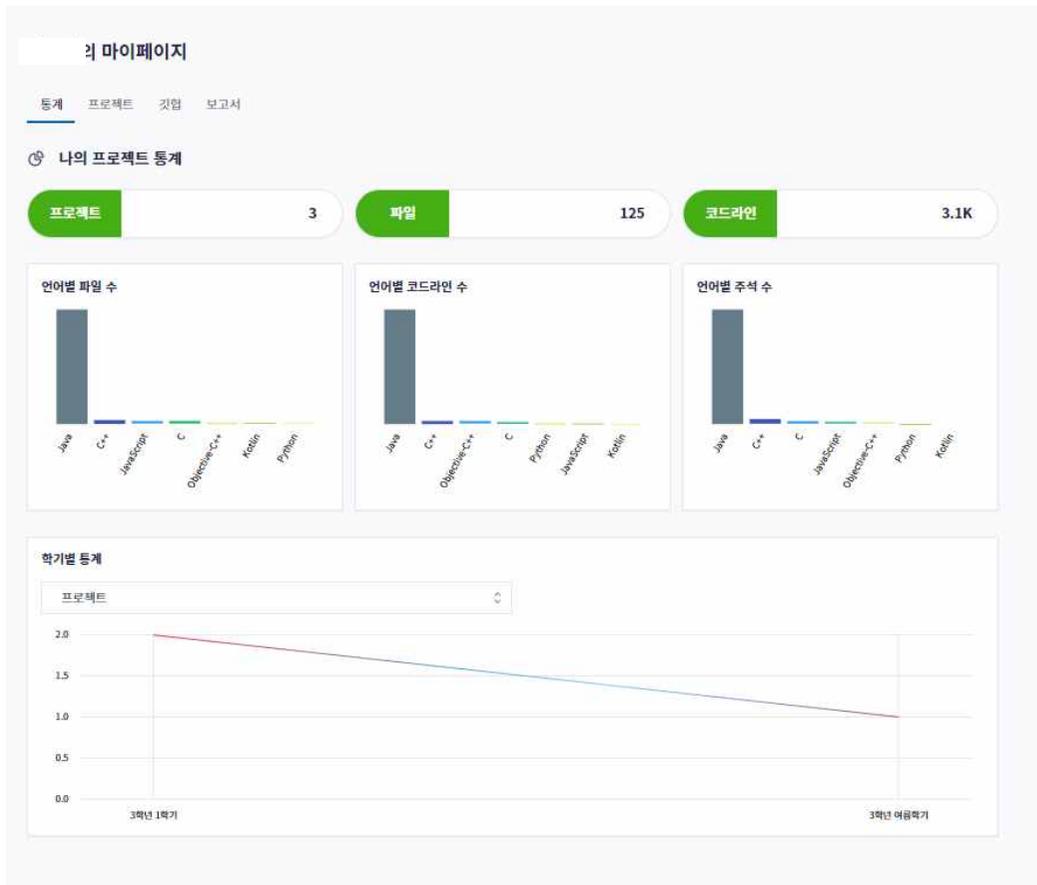
PROJECT220914	PROJECT220914	PROJECT220914	PROJECT220914
2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15
오픈소스개발프로젝트 2주차 과제입니다. 클래스, 메소드, 입출력, 방문, SWITCH문 등 JAVA 기본 문법을 공부하였습니다. 깃허브...	이 프로젝트 과목은 자바 언어를 배우고 자바 프로젝트를 할 학기 중만 수행하는 프로젝트 과목입니다. Github 및 stackoverflow와 ...	오픈소스개발프로젝트 강의를 수강하고 자바의 기본문법, 인스턴, Scanner, if-else, switch 등에 대한 다양한 예제 학습...	오픈소스개발프로젝트를 수강하고 인스턴, 조건문, switch문, 데이터 타입 등 자바 기본 문법에 대하여 학습했습니다. 그 후 IntelliJ를 ...

# 5. 마이 페이지 기능

## 마이 페이지 화면



## 5. 마이 페이지 기능



### 1) 통계

내가 등록한 프로젝트 수와 파일 개수, 코드 라인 수를 확인 할 수 있으며 매학기 진행한 프로젝트에 대한 통계를 확인할 수 있습니다.

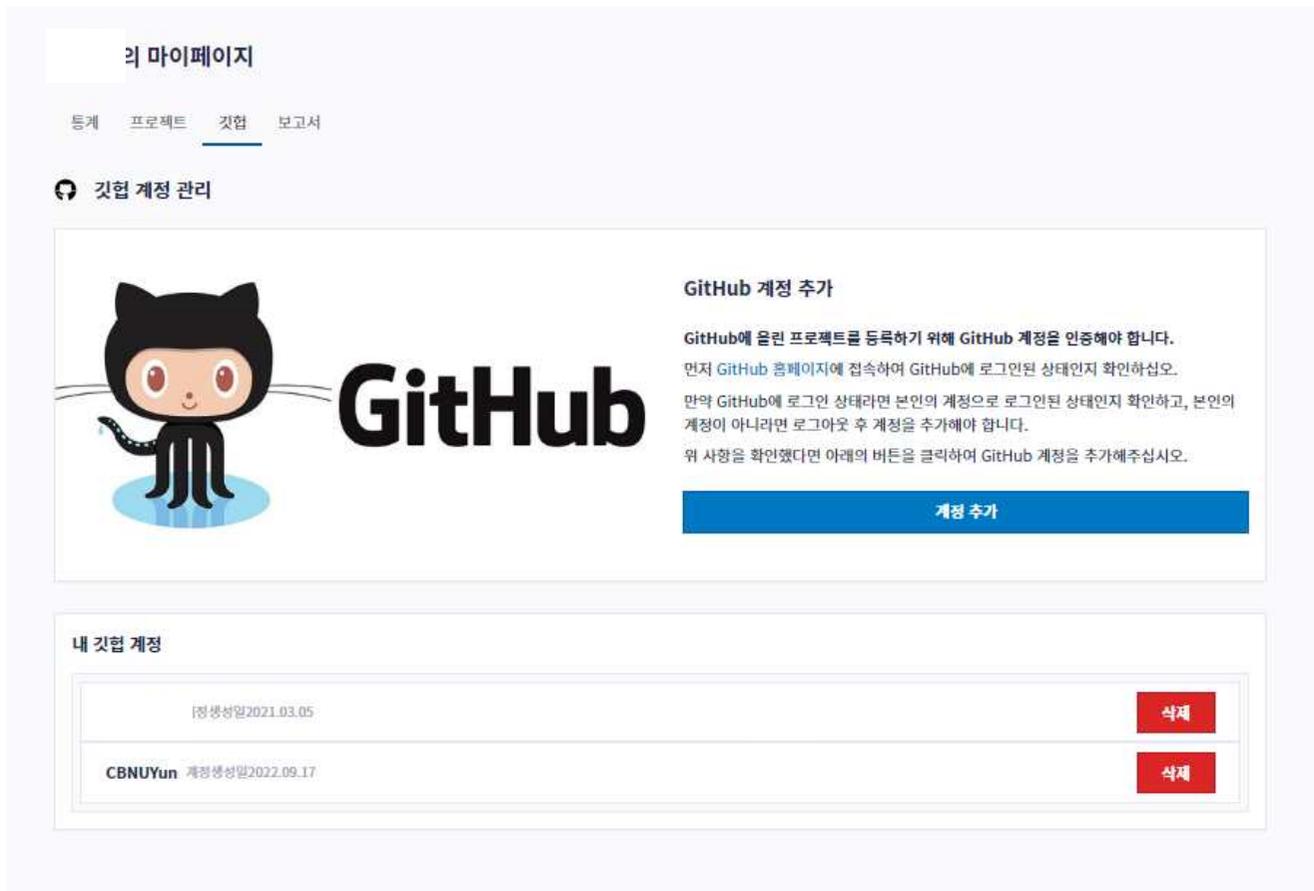
## 5. 마이 페이지 기능

The screenshot displays a user's 'My Page' (마이페이지) interface. At the top, there are navigation tabs: '로그인' (Login), '프로젝트' (Projects), '깃합' (Git), and '보고서' (Reports). The '프로젝트' tab is selected. Below the tabs, there is a section titled '나의 프로젝트 목록' (My Project List) with a search bar labeled '프로젝트 검색(프로젝트명)'. The main content area shows three project cards, each with a title, a date, a brief description, and a department name at the bottom.

프로젝트명	작성일	설명	학과
안전관리 플랫폼	2022.09.16	ICT 기반 안전관리 창업 공모전 출품작입니다. 이 어플은 AI 영상처리 기술과 커뮤니티 플랫폼을 기반으로 하여 사용자의 안전사고 예...	[소프트웨어학과]
관광 정보 키오스크 여행길라잡이	2022.06.15	관광지 정보 데이터 API를 이용하여 관광지 정보 데이터를 파싱하고 파싱한데이터를 정보 DB에 저장한 다음 node.js를 이용하여 서...	[소프트웨어학과]
언제 어디서든지 간편하게 볼 수 있는 ...	2022.05.08	22년도 1학기 오픈소스 전문프로젝트 열정팀 김윤희의 프로젝트 이력관리 업로드입니다. 저희 열정팀은 이번 프로젝트를 통해 국내 각 ...	[소프트웨어학과]

2) 프로젝트 내가 등록한 전체 프로젝트 목록 확인이 가능합니다.

## 5. 마이 페이지 기능



The screenshot shows a user's profile page with the following elements:

- Header:** "의 마이페이지" (My Page) with navigation links for "등계" (Sign In), "프로젝트" (Projects), "깃헙" (GitHub), and "보고서" (Reports).
- Section:** "깃헙 계정 관리" (GitHub Account Management).
- GitHub Logo:** The GitHub Octocat logo and the text "GitHub".
- Section Title:** "GitHub 계정 추가" (Add GitHub Account).
- Text:** "GitHub에 올린 프로젝트를 등록하기 위해 GitHub 계정을 인증해야 합니다. 먼저 GitHub 홈페이지에 접속하여 GitHub에 로그인된 상태인지 확인하십시오. 만약 GitHub에 로그인 상태라면 본인의 계정으로 로그인된 상태인지 확인하고, 본인의 계정이 아니라면 로그아웃 후 계정을 추가해야 합니다. 위 사항을 확인했다면 아래의 버튼을 클릭하여 GitHub 계정을 추가해주세요." (To register projects uploaded to GitHub, you must verify your GitHub account. First, access the GitHub homepage to check if you are logged in. If you are logged in to GitHub, check if you are logged in with your own account. If not, log out and add the account. If you have confirmed the above, click the button below to add your GitHub account.)
- Button:** "계정 추가" (Add Account).
- Section:** "내 깃헙 계정" (My GitHub Accounts).
- Table:** A table listing connected accounts with a "삭제" (Delete) button for each.

내 깃헙 계정	삭제
[정생성일2021.03.05]	삭제
CBNUYun [계정생성일2022.09.17]	삭제

3) 깃헙  
깃헙과 연동된 깃헙 계정 목록을  
확인할 수 있습니다.

## 5. 마이 페이지 기능

나의 마이페이지

통계 프로젝트 깃헙 보고서

프로젝트 보고서

소속학교	학과/학부	학번	이름
충북대학교	소프트웨어학과		

전체 프로젝트 통계

프로젝트수	파일수	코드라인수	주석수
3	125	3,147	515

프로그래밍언어 사용 통계

프로그래밍언어	파일수	코드라인수	주석수
Java	112	2,911	466
C++	4	80	21
C	3	49	12
JavaScript	3	12	9
Objective-C++	1	79	6
Python	1	14	1
Kotlin	1	2	0

학년별 수행 프로젝트

3학년			
프로젝트명	수행연도	수행학기	프로젝트유형
연세 아디서든지 간편하게 볼 수 있는 여행 키오스크 어플 『여행 길라잡이 - 국내』	2022년	1학기	교과목프로젝트
관광 정보 키오스크 여행길라잡이	2022년	1학기	교과목프로젝트
안전관리 플랫폼	2022년	여름학기	공모전

2022년 9월 18일

4) 보고서  
코드 관리 이력 시스템에 업로드한 전체 프로젝트에 대한 통계 자료를 확인 및 출력 할 수 있습니다.