

# 소스코드 제출 방법

2021. 09

# Index

01 유의사항

02 소스코드(GitHub) 업로드

03 소스코드(파일) 업로드

04 문의처

# 유의 사항

※ 소스코드 업로드 방식은 아래와 같이 2가지가 있으며, 해당 부문에 맞게 업로드 하셔야 합니다.

부문	업로드 방식
자유공모	소스코드(GitHub) 업로드
지능형 휴머노이드	
webOS	
4차산업 기반 에너지	
틴 메이커스 챌린지	소스코드(파일) 업로드

※ 업로드 방식을 지키지 않은 경우, 심사에서 불이익(감점, 심사대상 제외)이 제공됩니다.

※ GitHub에 업로드 한 경우 심사가 끝날 때까지 주소를 유지해야 합니다.

- 예선 심사 : 06월 말
- 본선 심사 : 10월 말

# Index

01 유의사항

02 소스코드(GitHub) 업로드

03 소스코드(파일) 업로드

04 문의처

# 소스코드(GitHub) 업로드 (1/7)

The image shows the GitHub homepage. The main heading is "Learn Git and GitHub without any code!". Below this heading, there are two buttons: "Read the guide" (green) and "Start a project" (grey). The "Start a project" button is highlighted with a red rectangular box. A red arrow points from this box down to a red-bordered text box containing the Korean text "프로젝트 시작 클릭" (Click to start project).

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

Create your first project  
Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.  
[Create repository](#) [Import repository](#)

Working with a team?  
GitHub is built for collaboration. Set up an organization to improve the way your team works together, and get access to more features.  
[Create an organization](#)

Learn Git and GitHub without any code!  
Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.  
[Read the guide](#) [Start a project](#)

Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.  
Your news feed helps you keep up with recent activity on repositories you watch and people you follow.  
[Explore GitHub](#)

ProTip! The feed shows you events from people you follow and repositories you watch.  
Subscribe to your news feed

Explore repositories

- ish-app/ish  
Linux shell for iOS  
● C ★ 5.9k
- fwupd/fwupd  
A simple daemon to allow session software to update firmware  
● C ★ 926
- openai/jukebox  
Code for "Jukebox: A Generative Model for Music"  
● Python ★ 1.4k

Explore more →

프로젝트 시작 클릭

# 소스코드(GitHub) 업로드 (2/7)

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?  
[Import a repository.](#)

Owner: ESWContest-free / **Repository name \*** 2021ESWContest\_free\_1234 ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about special-meme?

Description (optional)

Public  
 Anyone can see this repository. You choose who can commit.

Private  
 You choose who can see and commit to this repository.

Skip this step if you're importing an existing repository.

Initialize this repository with a README  
 This will let you immediately clone the repository to your computer.

Add .gitignore: None | Add a license: None ⓘ

**클릭**

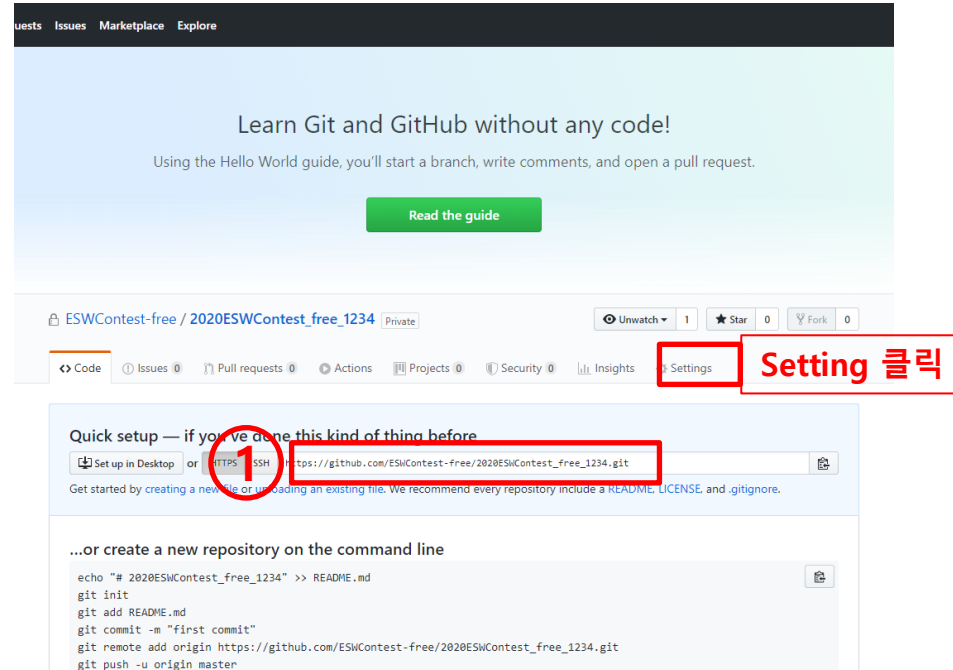
**프로젝트 주소 입력**  
**2021ESWContest\_부문명\_팀번호**  
 ※ 파란 부문은 팀 별로 상이하게 입력  
 ※ 상세 내용은 각 부문별 안내사항 '제출서류' 참조

**2**  
**Public/Private**  
**택 1**

부문	프로젝트 주소
자유공모	2021ESWContest_free_팀번호
지능형 휴머노이드	2021ESWContest_robot_팀번호
webOS	2021ESWContest_webOS_팀번호
4차산업 기반 에너지	2021ESWContest_4energy_팀번호

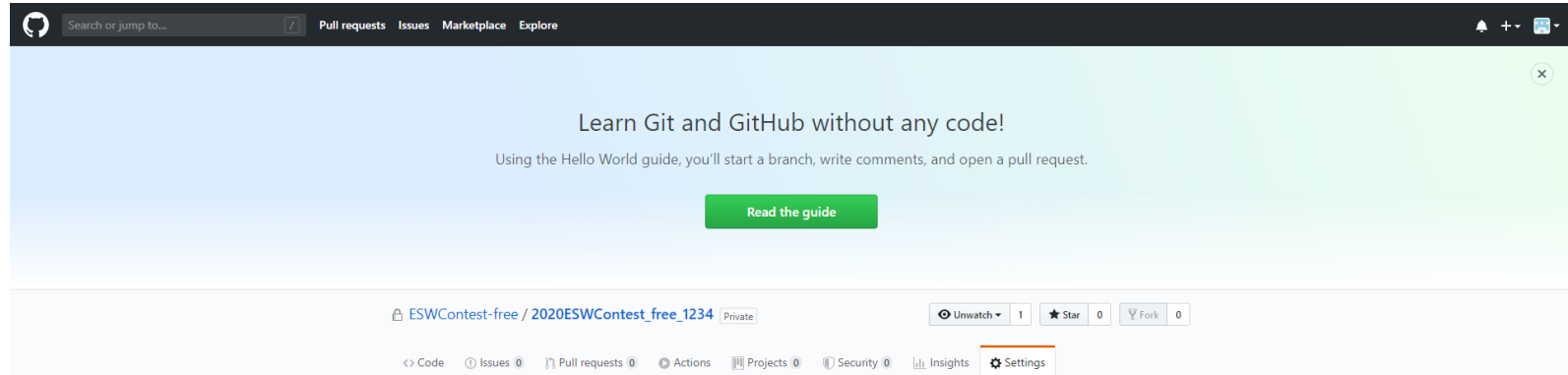
**2** Private 선택 시 : 아이디를 추가한 사람만 볼 수 있음 / 단 3명의 아이디만 추가 가능 (그 이상 추가 시 비용 발생)  
 ※ 사무국 아이디는 꼭 추가해야 함. (PPT 10페이지 참조)

# 소스코드(GitHub) 업로드 (3/7)



① GitHub 주소는 복사하여 참가등록 시, 홈페이지 참가등록 시 주소를 붙여 넣어야 합니다.

# 소스코드(GitHub) 업로드 (4/7)



Setting 클릭

- Options
- Manage access
- Webhooks
- Notifications
- Integrations
- Deploy keys
- Secrets
- Actions

## Settings

### Repository name

2020ESWContest\_free\_1234

### Template repository

Template repositories let users generate new repositories with the same directory structure and files. Indicate if ESWContest-free/2020ESWContest\_free\_1234 can be used as a template for creating other repositories.

### Social preview

**⚠** You can upload a social image, but it will not be visible publicly while ESWContest-free/2020ESWContest\_free\_1234 is private.

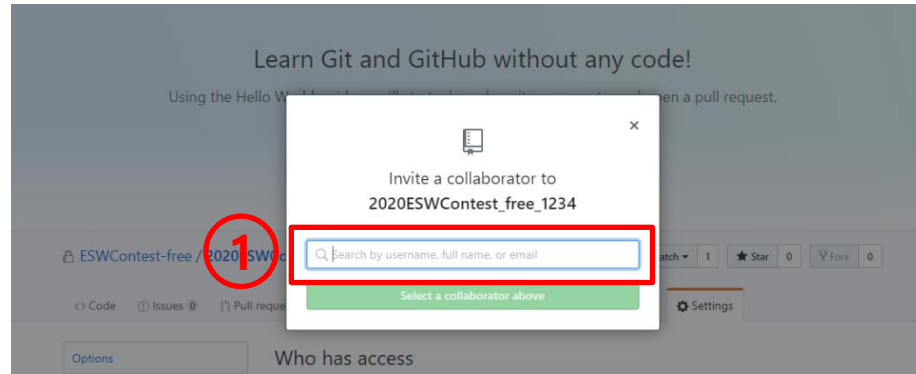
Helped an issue to customize your repository's social media preview.



# 소스코드(GitHub) 업로드 (5/7)

The screenshot shows the GitHub repository settings page for a private repository named '2020ESWContest\_free\_1234'. The 'Settings' tab is active, and the 'Manage access' section is expanded. In this section, there is a message: 'You haven't invited any collaborators yet'. Below this message, there is a green button labeled 'Invite a collaborator'. A red box is drawn around the text 'Setting 클릭' and another red box is drawn around the 'Invite a collaborator' button. The page also shows a sidebar with navigation options like 'Options', 'Manage access', 'Webhooks', etc., and a top navigation bar with links like 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'.

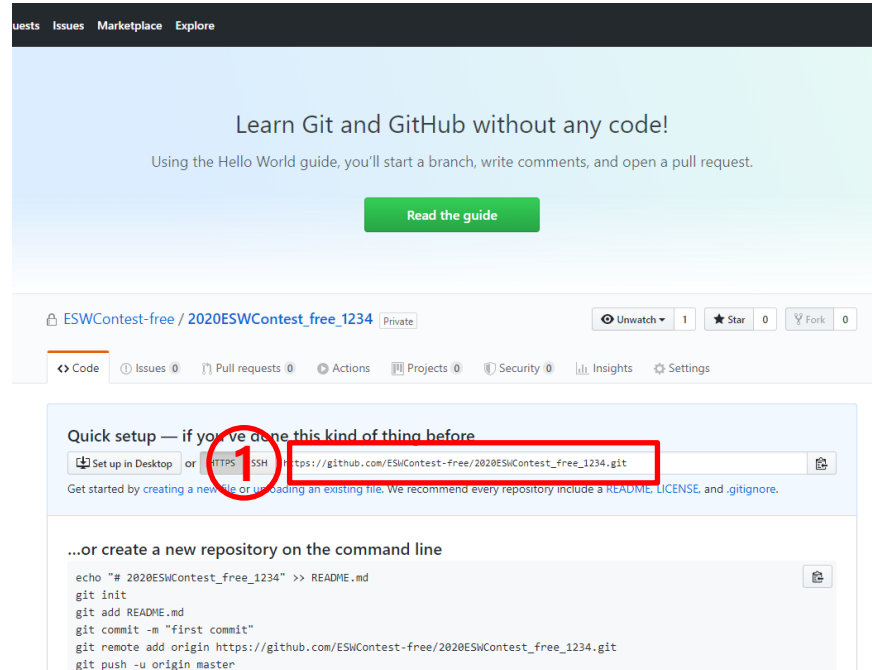
# 소스코드(GitHub) 업로드 (6/7)



**1** 사무국 ID 추가 / 각 부문별 대표 ID를 추가해야 합니다.

부문	대표 ID
자유공모	ESWContest-free
지능형 휴머노이드	ESWContest-robot
webOS	ESWContest-webOS
4차산업 기반 에너지	ESWContest-4energy

# 소스코드(GitHub) 업로드 (7/7)



1

GitHub 주소를 복사하여, 홈페이지 참가등록 시 주소를 붙여 넣어야 합니다.

# Index

01 유의사항

02 소스코드(GitHub) 업로드

03 소스코드(파일) 업로드

04 문의처

# 소스코드(파일) 업로드 (1/1)

개발에 사용한 소스코드 파일 모두를 하나의 파일로 압축 후 홈페이지에 업로드

※ 파일명

- 팀 메이커스 챌린지: 2021ESWContest\_팀메이커스챌린지\_팀번호\_팀명\_소스코드

# Index

01 유의사항

02 소스코드(GitHub) 업로드

03 소스코드(파일) 업로드

04 문의처

# 문 의 처

## - 임베디드SW경진대회 사무국

▶ Website : <https://eswcontest.or.kr>

▶ E-mail : [contest@fkii.org](mailto:contest@fkii.org)

▶ Phone : 02 - 2046 - 1436

▶ Address : (06221) 서울시 강남구 테헤란로 222(역삼동, 도원빌딩) 4층  
한국정보산업연합회 임베디드SW·System산업협회

▶ 기타 : 문의사항은 홈페이지 Q&A를 이용해주시기 바랍니다.



**THANK YOU**

