

카카오페이 개발 과제 가이드

이 가이드 문서는 카카오페이 `github` 에 과제 제출 파일을 `upload` 하는 방법으로 설명하였습니다.

카카오페이 개발 과제 진행 순서

카카오페이 개발 과제는 카카오페이 github 을 활용하고, 아래 그림과 같은 단계로 진행합니다,



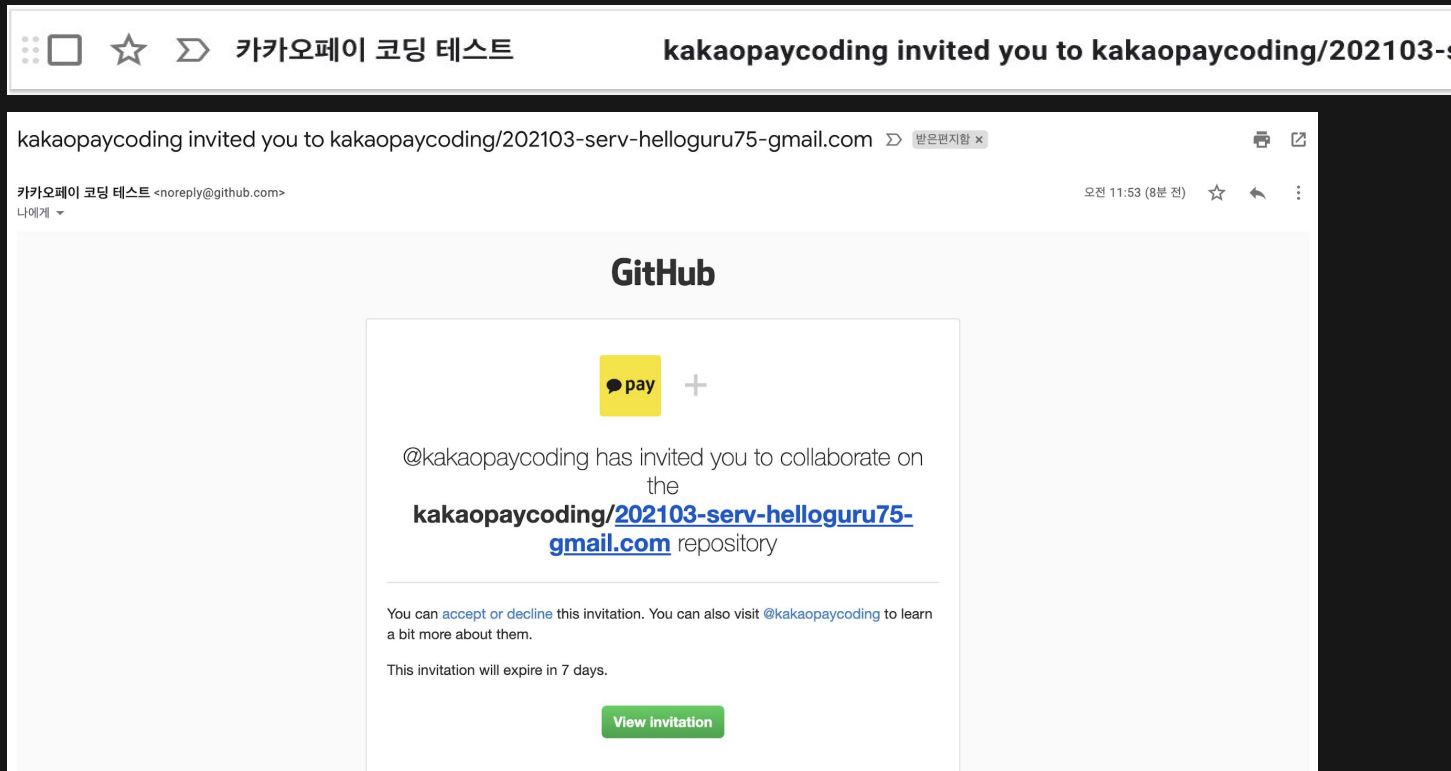
카카오페이 github 초대 메일 확인 > 카카오페이 github 초대 수락 진행

카카오페이 지원 이메일로 github 계정이 **없는** 경우, 4page ~ 9page 가이드를 참고해주세요

카카오페이 지원 이메일로 github 계정이 **있는** 경우, 10page ~ 15page 가이드를 참고해주세요

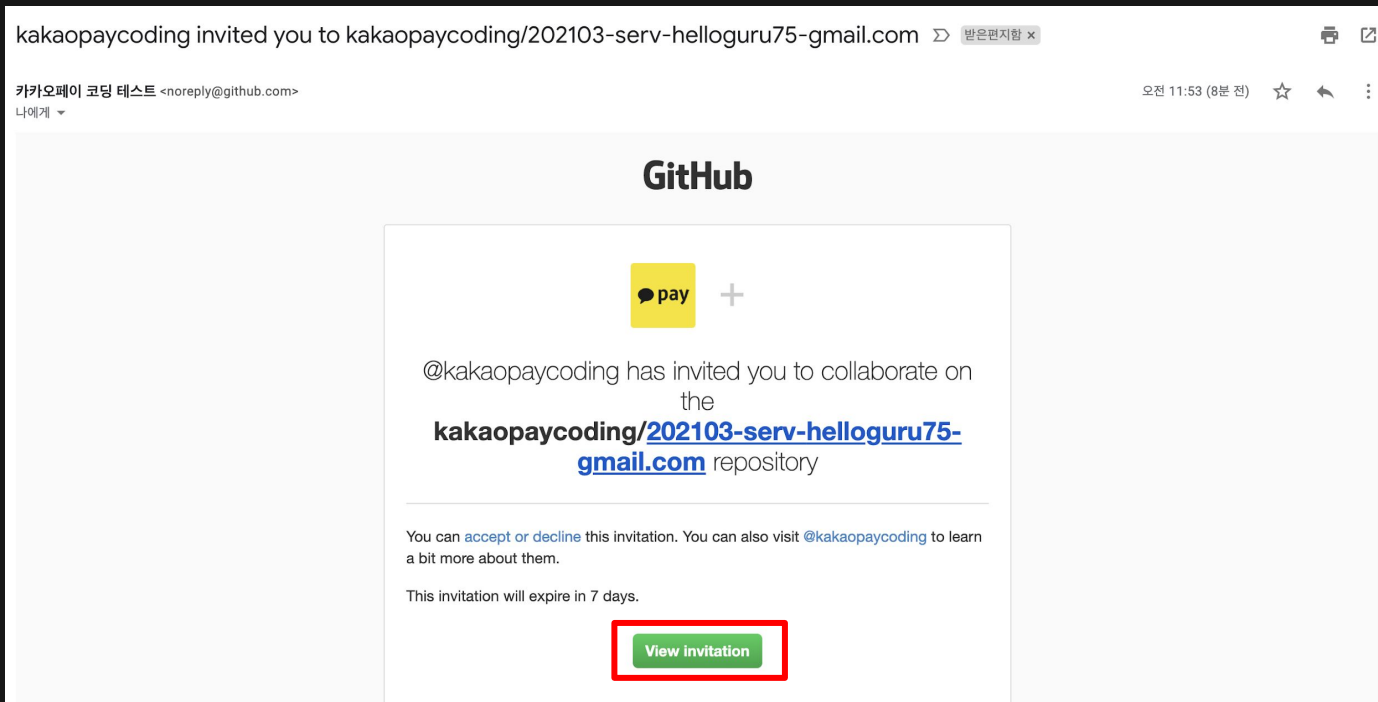
카카오페이 github 초대 메일 확인 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

- ① 지원자에게 과제를 수행하기 위한 카카오페이 github 초대 메일이 발송됩니다.
아래는 샘플 이미지 입니다.



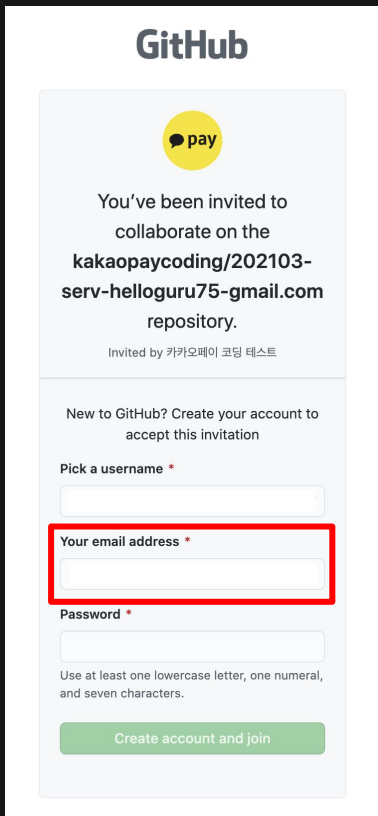
카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

① 메일 본문의 View invitation 버튼을 클릭합니다.



카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

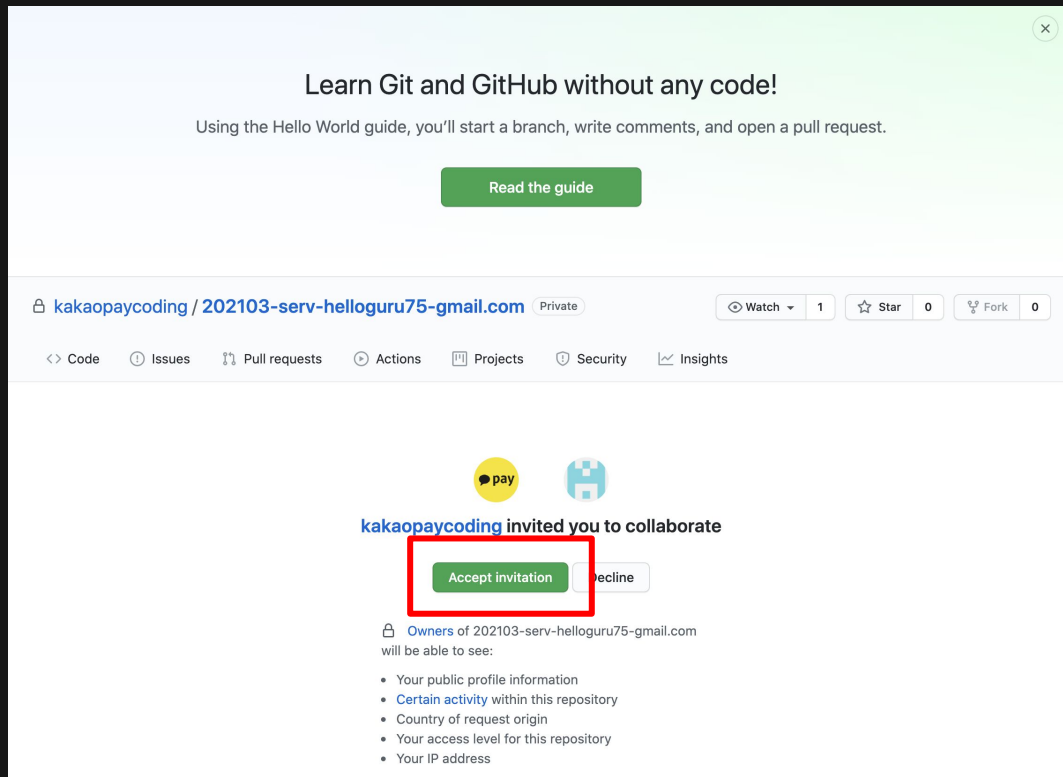
- ② View invitation 버튼을 클릭하면 아래의 계정 등록 화면으로 이동합니다.
- ③ email address 는 반드시 github 초대 이메일로 입력해야합니다.
- ④ username 과 password 입력 후, Create account and join 을 진행합니다.



The screenshot shows the GitHub invitation interface. At the top is the GitHub logo. Below it is a yellow circular icon with a speech bubble and the word 'pay'. The main text reads: 'You've been invited to collaborate on the kakaopaycoding/202103-serv-helloguru75-gmail.com repository.' Below this, it says 'Invited by 카카오페이 코딩 테스트'. A section titled 'New to GitHub? Create your account to accept this invitation' contains three input fields: 'Pick a username *', 'Your email address *' (highlighted with a red rectangle), and 'Password *'. Below the password field is a note: 'Use at least one lowercase letter, one numeral, and seven characters.' At the bottom is a green button labeled 'Create account and join'.

카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

- ⑤ github 계정 생성 및 로그인 후, 다시 초대 링크로 이동하면 초대 수락을 진행합니다.
Accept invitation 을 클릭합니다.



카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

- ⑥ Accept invitation 을 하게 되면 지원자의 과제를 제출하는 repository로 이동하게 됩니다.
과제 수행 완료 후, 지원자의 repository 에 업로드해주시면 됩니다.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'kakaopaycoding / 202103-SERV-yozmngood-gmail.com'. The repository is private and has 1 watch, 0 stars, and 0 forks. The 'Code' tab is selected, showing a 'Quick setup' section with instructions for setting up the repository on a desktop or via command line. The instructions include a 'Set up in Desktop' button, an 'or' separator, and 'HTTPS' and 'SSH' options. The HTTPS URL is 'https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git'. Below this, there is a note about creating a new file or uploading an existing file, and a recommendation to include a README, LICENSE, and .gitignore. The '...or create a new repository on the command line' section shows a series of git commands to initialize a new repository, create a README, commit, create a main branch, add the remote origin, and push to the main branch. The '...or push an existing repository from the command line' section shows git commands to add the remote origin, create a main branch, and push to the main branch. The '...or import code from another repository' section has a note about initializing the repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project, and an 'Import code' button.

kakaopaycoding / 202103-SERV-yozmngood-gmail.com Private

Watch 1 Star 0 Fork 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH <https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git>

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# 202103-SERV-yozmngood-gmail.com" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository


You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 없는 경우

- ⑦ github 신규 계정을 생성하게 되면, verify email address 를 진행해야합니다.
이메일 본문에 Verify email address 를 진행해주세요.

GitHub 🔍 [GitHub] Please verify your email address.



Almost done, @ _____ !

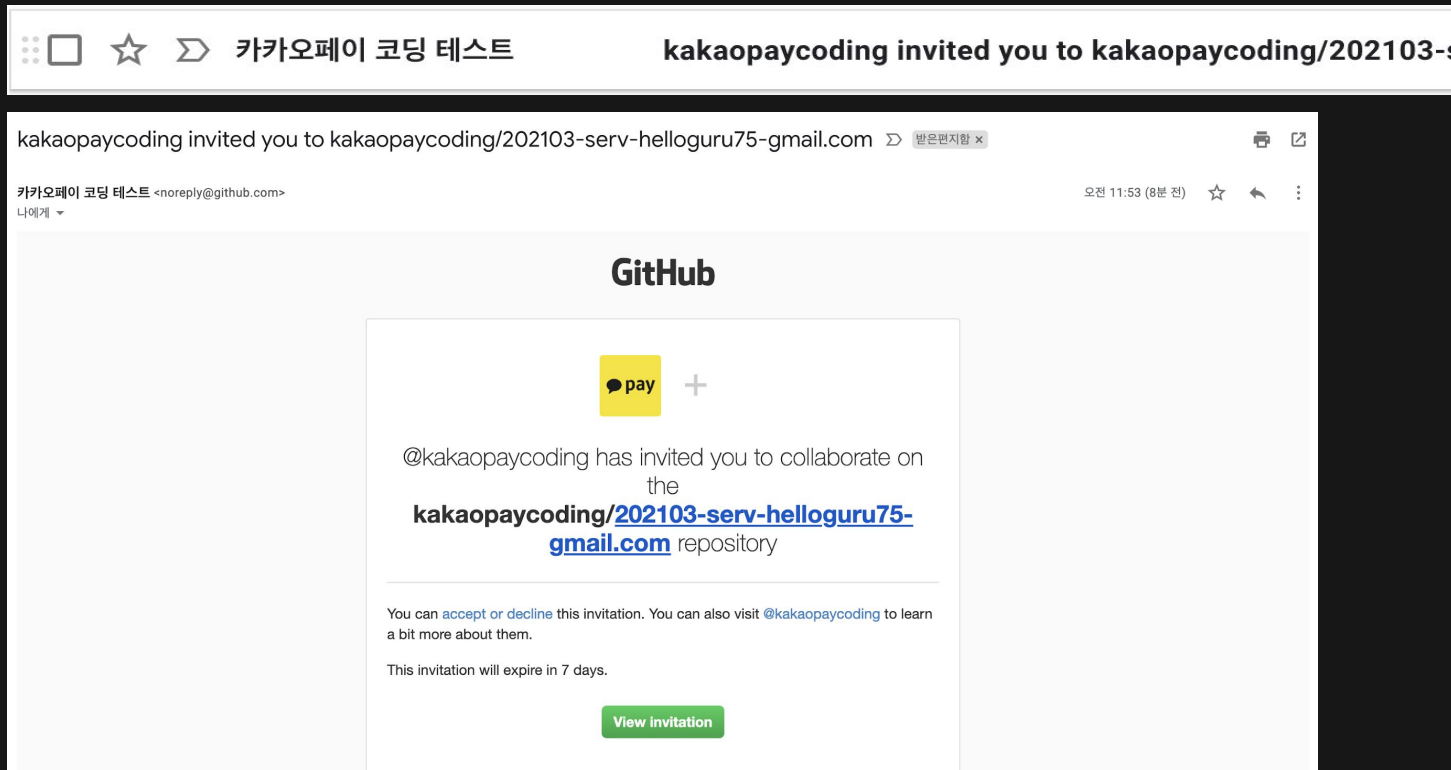
To complete your GitHub sign up, we just need to verify your email address:

Verify email address

Once verified, you can start using all of GitHub's features to explore, build, and share projects.

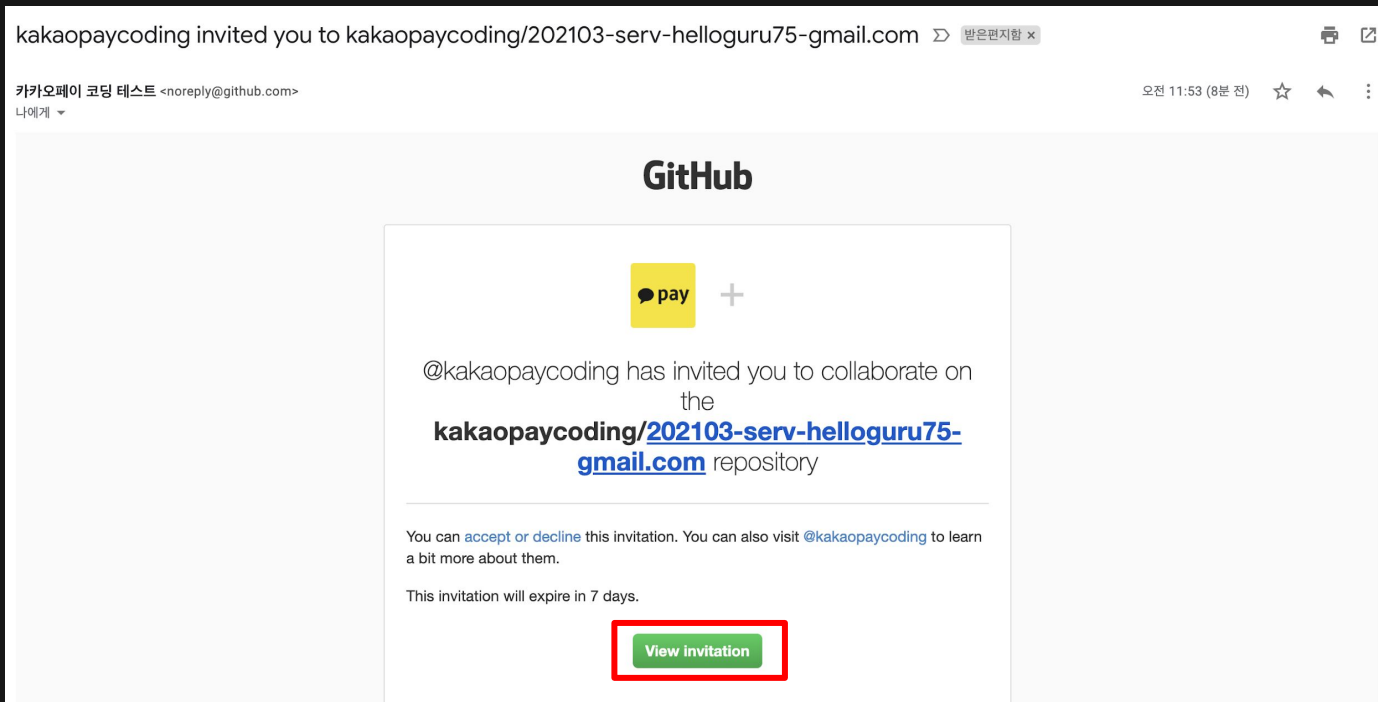
카카오페이 github 초대 메일 확인 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

- ① 지원자에게 과제를 수행하기 위한 카카오페이 github 초대 메일이 발송됩니다.
아래는 샘플 이미지 입니다.



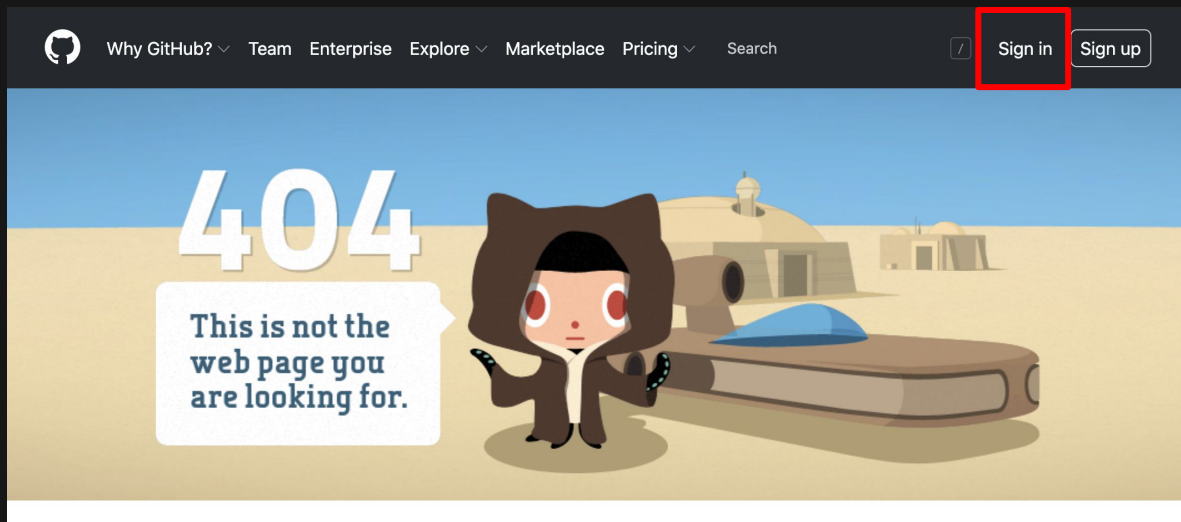
카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

① 메일 본문의 View invitation 버튼을 클릭합니다.



카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

- ② 지원한 이메일로 이미 github 계정이 존재하므로 신규 계정을 생성할 필요가 없습니다.
View invitation 링크를 클릭할 경우, 아래와 같이 404 페이지가 뜨게 됩니다.
지원이메일 github 계정으로 로그인 진행



Sign in to GitHub


Username or email address

Password [Forgot password?](#)

[Sign in](#)

카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

③ 지원이메일 github 계정으로 로그인 후, Device verification 진행



Device verification

Device verification code

Verify

✉ We just sent your authentication code via email to y*****@gmail.com. The code will expire at 2:29PM KST.

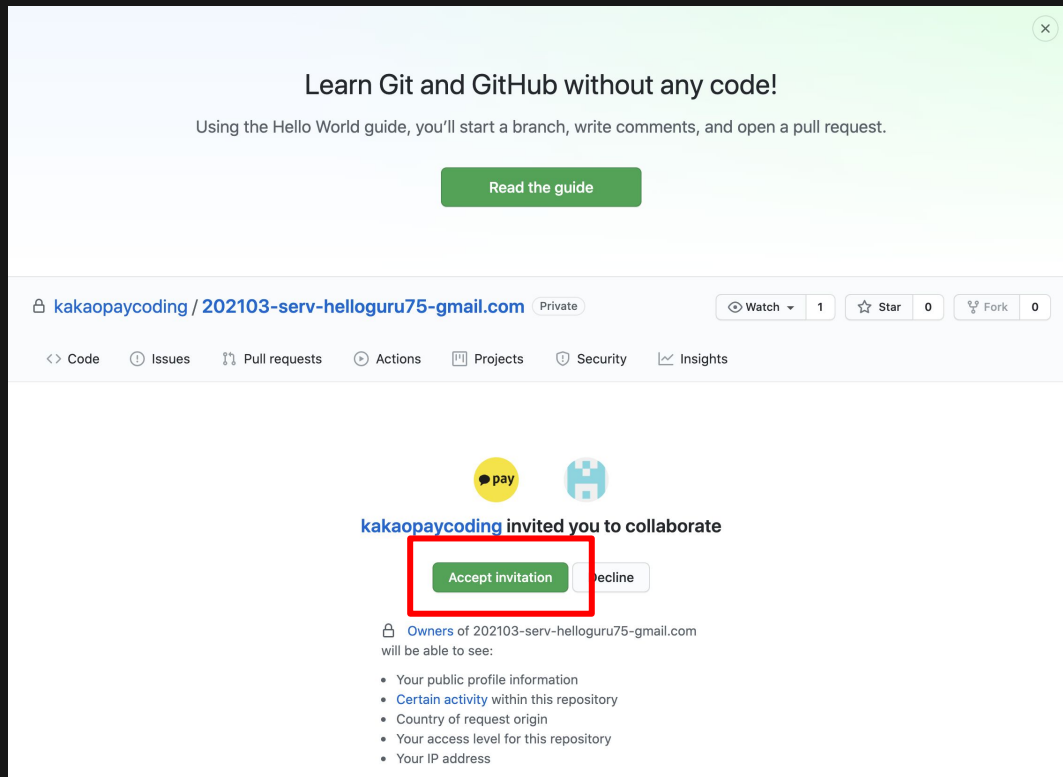


GitHub

[GitHub] Please verify your device - Hey

카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

- ④ Device verification 완료하면, 초대 링크로 이동하고 초대 수락을 진행합니다.
Accept invitation 을 클릭합니다.



카카오페이 github 초대 수락 - 지원이메일로 github 계정이 있는 경우

- ⑤ Accept invitation 을 하게 되면 지원자의 과제를 제출하는 repository로 이동하게 됩니다.
과제 수행 완료 후, 지원자의 repository 에 업로드해주시면 됩니다.

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named '202103-SERV-yozmngood-gmail.com' under the user 'kakaopaycoding'. The repository is marked as 'Private'. At the top, there are buttons for 'Watch' (1), 'Star' (0), and 'Fork' (0). Below the repository name, there are tabs for 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Security', and 'Insights'. The main content area displays 'Quick setup — if you've done this kind of thing before' with two options: 'Set up in Desktop' and 'HTTPS SSH'. The SSH URL is 'https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git'. Below this, it says 'Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.' The next section is '...or create a new repository on the command line' with a code block containing the following commands:

```
echo "# 202103-SERV-yozmngood-gmail.com" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git push -u origin main
```

 The final section is '...or push an existing repository from the command line' with a code block containing:

```
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

 At the bottom, there is a section '...or import code from another repository' with a note 'You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.' and an 'Import code' button.

kakaopaycoding / 202103-SERV-yozmngood-gmail.com Private

Watch 1 Star 0 Fork 0

< Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# 202103-SERV-yozmngood-gmail.com" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

카카오페이 개발 과제 진행

카카오페이 개발 과제 제출 방법

카카오페이 개발 과제 제출 방법

① 지원자의 github repository 페이지로 이동합니다. 가장 쉬운 방법으로 uploading an existing file 링크로 이동합니다.

The screenshot shows the GitHub repository page for 'kakaopaycoding / 202103-SERV-'. The repository is marked as 'Private'. At the top, there are buttons for 'Watch' (1), 'Star' (0), and 'Fork' (0). Below the repository name, there are tabs for 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Security', and 'Insights'. The 'Code' tab is selected. The main content area shows the 'Quick setup' section, which includes a 'Set up in Desktop' button, an 'or' separator, and buttons for 'HTTPS' and 'SSH'. The 'HTTPS' button is highlighted with a red box, and the text 'https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git' is displayed next to it. Below this, there is a link 'uploading an existing file' which is also highlighted with a red box. The text 'Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.' is visible. Below the 'Quick setup' section, there are three sections for creating a new repository or pushing an existing one from the command line, each with a code block and a copy icon. The first section is titled '...or create a new repository on the command line' and contains the following commands:

```
echo "# 202103-SERV-yozmngood-gmail.com" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git push -u origin main
```

 The second section is titled '...or push an existing repository from the command line' and contains the following commands:

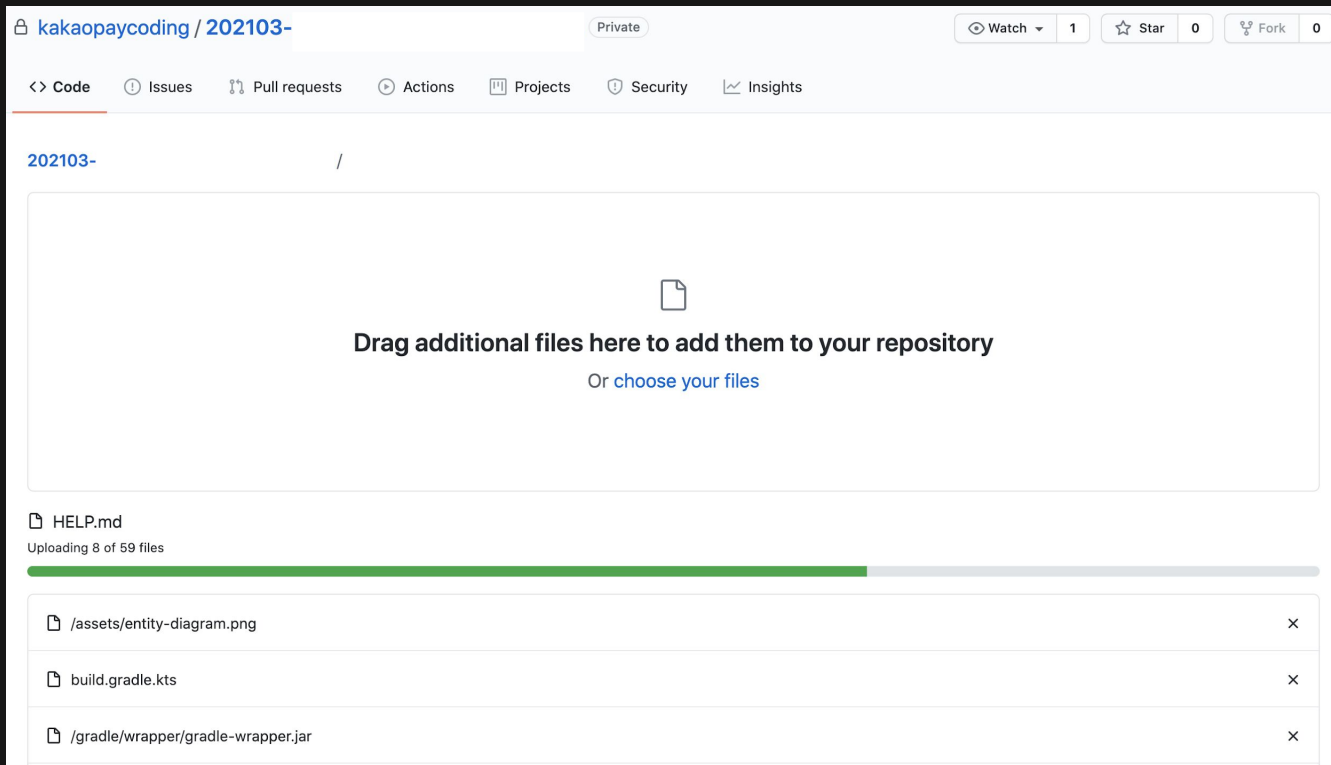
```
git remote add origin https://github.com/kakaopaycoding/202103-SERV-yozmngood-gmail.com.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

 The third section is titled '...or import code from another repository' and contains the text 'You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.' and an 'Import code' button.

카카오페이 개발 과제 제출 방법

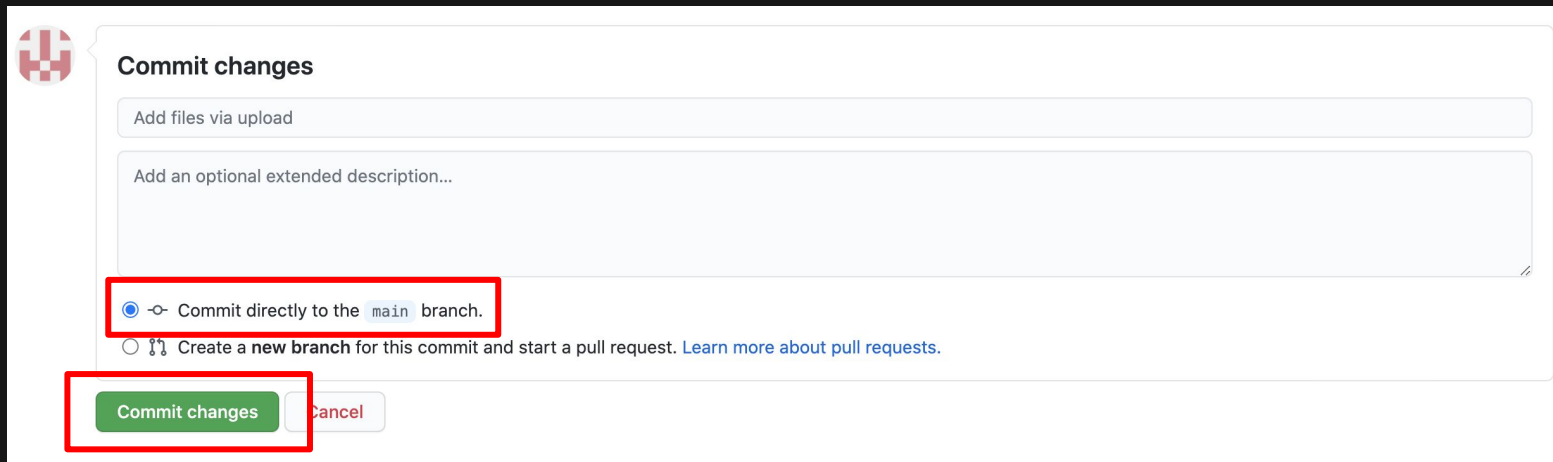
② 완료한 과제 전체를 업로드 진행합니다.


업로드 완료 후 반드시 **commit change**를 진행해야합니다. (다음 장 확인)



카카오페이 개발 과제 제출 방법

③ 업로드 완료 후 반드시 commit change를 진행합니다. commit change는 업로드한 페이지 하단에 있습니다.



 **Commit changes**

Add files via upload

Add an optional extended description...

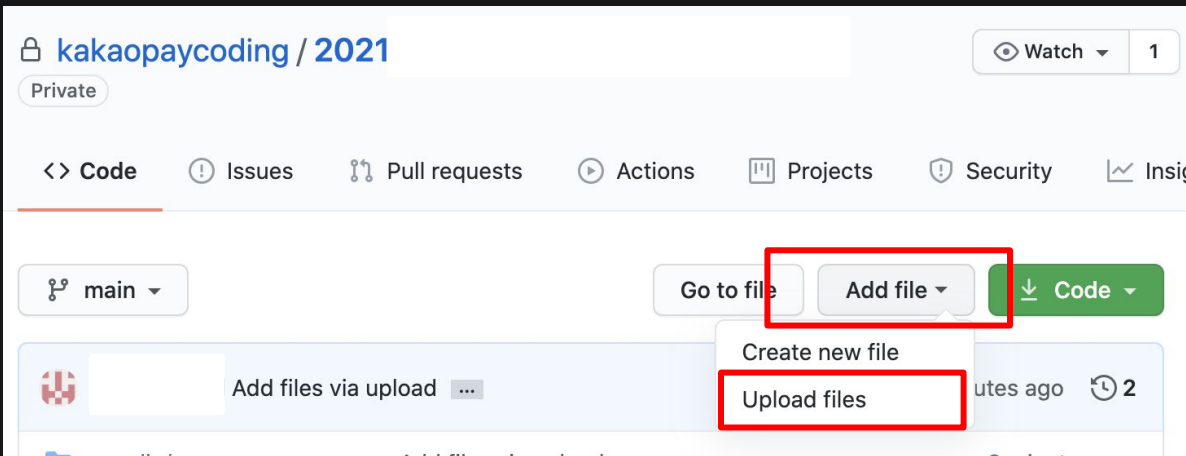
☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel

카카오페이 개발 과제 업로드 후, 파일 수정할 경우

① 특정 파일 변경 또는 전체 파일 변경은 Add file > upload files > upload > commit change 순서로 변경할 수 있습니다.



과제 진행 시 궁금한 사항 있거나, 문제가 발생하면 recruit@kakaopaycorp.com 으로 문의해주시면 됩니다. 메일 확인 후, 최대한 빨리 회신 드리도록 하겠습니다.

감사합니다