

1. Створити профіль на GitHub: <https://github.com/>
2. Завантажити гіт <https://git-scm.com/download/win> (оберіть версію, що підходить для вашої ОС), запустити файл завантажений файл і дочекатися завершення встановлення
3. Після того як гіт встановлений відкрити термінал (git bash), скопіювати репозиторій:
https://github.com/AnnaYasenova/MA_DATABASES_INTRO_2023

Команда:

```
git clone https://github.com/AnnaYasenova/MA_DATABASES_INTRO_2023.git
```

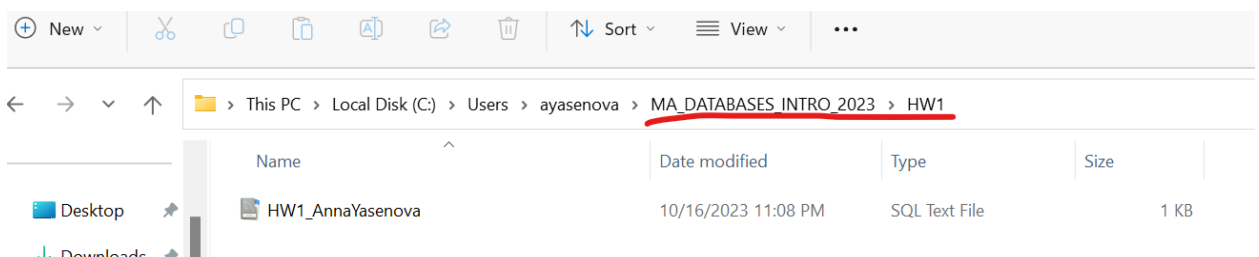
```
$ git clone https://github.com/AnnaYasenova/MA_DATABASES_INTRO_2023.git
Cloning into 'MA_DATABASES_INTRO_2023'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

Перейти в директорію репозиторія

Команда:

```
cd MA_DATABASES_INTRO_2023/
```

4. В папку HW1 розмістити файл з виконаним завданням в розширенні .sql
Назва файлу: **HW[номер домашньої роботи]_[Ім'я][Прізвище].sql**
Наприклад: **HW1_AnnayYasenova.sql**



5. Повернутися до вікна терміналу (послідовність кроків на скріншоті знизу)
Перевірити зміни в репозиторії (1) - новий файл має підсвічуватися червоним
Команда:
`git status`

Додати новий файл до репозиторію (2)

Команда:

```
git add HW1/HW1_AnnayYasenova.sql (тут назва вашого файлу має бути)
```

Перевірити зміни в репозиторії (3) - новий файл має підсвічуватися зеленим

Команда:

```
git status
```

Створити нову гілку і перейти до неї (4) - в результаті має висвітитися відповідне повідомлення.

Команда:

```
git checkout -b branch_HW1_AnnaYasenova
```

Закомітити зміни (6)

Команда:

```
git commit -m "Homework 1 Test"
```

```

TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (main)
$ git status
On branch main
No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  HW1/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (main)
$ git add HW1/HW1_AnnaYasenova.sql

TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (main)
$ git status
On branch main
No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   HW1/HW1_AnnaYasenova.sql

TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (main)
$ git checkout -b branch_HW1_AnnaYasenova
Switched to a new branch 'branch_HW1_AnnaYasenova'

TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (branch_HW1_AnnaYasenova)
$ git commit -m "Homework 1 Test"
[branch_HW1_AnnaYasenova (root-commit) c4fdc40] Homework 1 Test
  Committer: Anna Yasenova <ayasenova@liveperson.com>
  Your name and email address were configured automatically based
  on your username and hostname. Please check that they are accurate.
  You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
  following command and follow the instructions in your editor to edit
  your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 HW1/HW1_AnnaYasenova.sql

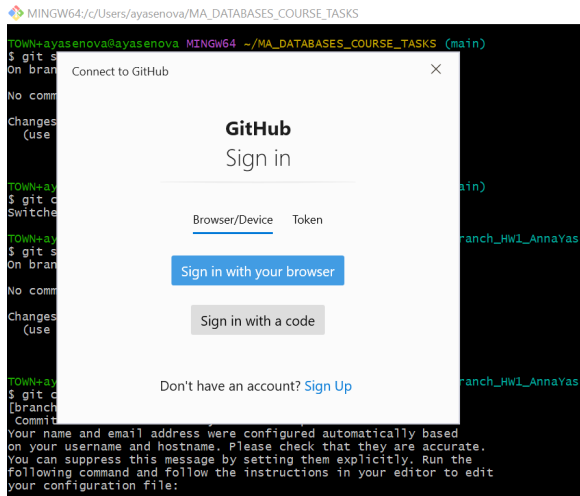
```

Залити зміни до репозиторію

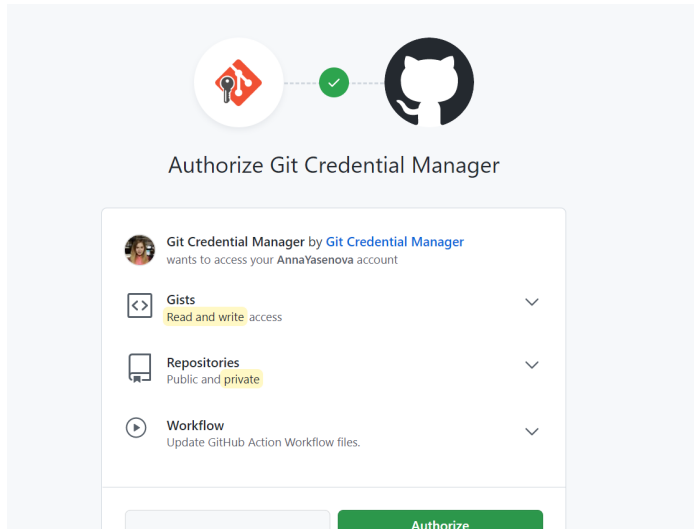
Команда:

```
git push origin branch_HW1_AnnaYasenova
```

Якщо до цього моменту ви не вказували користувача в терміналі у вас з'явиться відповідне повідомлення і система попросить вказати логін і пароль (вказуєте ті, що підходять до вашого гітхабу) або ж у вас може з'явитися наступне вікно авторизації



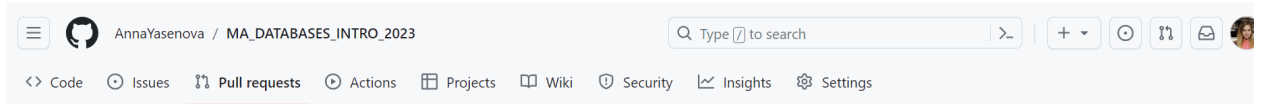
Я рекомендую авторизацію з браузера - вона є найпростішою. В браузері ви побачите наступне вікно. Клікаємо на “Authorize”



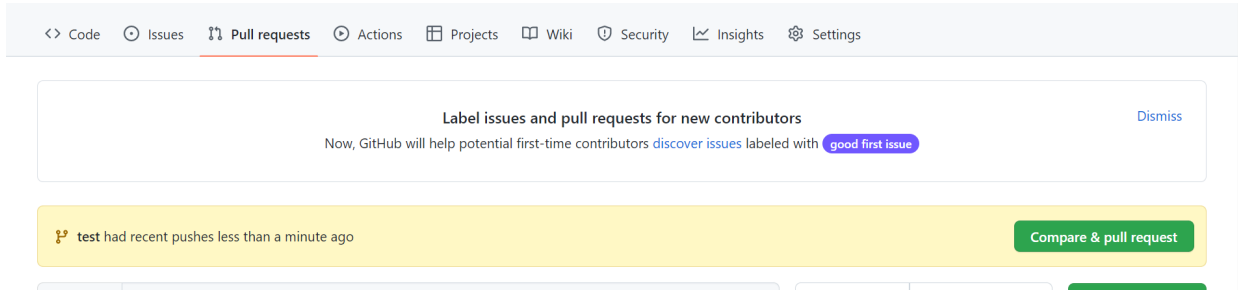
І, власне, вважаємо, що ми досягли успіху, якщо команда `git push` відпрацювала успішно.

```
TOWN+ayasenova@ayasenova MINGW64 ~/MA_DATABASES_INTRO_2023 (branch_HW1_AnnaYasenova)
$ git push origin branch_HW1_AnnaYasenova
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 281 bytes | 140.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/AnnaYasenova/MA_DATABASES_INTRO_2023.git
 * [new branch]      branch_HW1_AnnaYasenova -> branch_HW1_AnnaYasenova
```

6. Останній крок - пул реквест
- Переходимо до “Pull requests”



Повідомлення про пуш вашої гілки буде підсвічене жовтим (замість test назва вашої гілки), клікаємо на “compare and pull request”



Перевіряємо щоб base - це була гілка “master”, compare - ваша гілка.

Назва пул реквесту: номер завдання, ім'я, прізвище, наприклад: HW1 Anna Yasenova

Також під вікном введення коментаря ви можете переглянути вміст пул реквесту і впевнитися, що додаєте тільки ваш файл. Натискаємо на “create pull request”.

