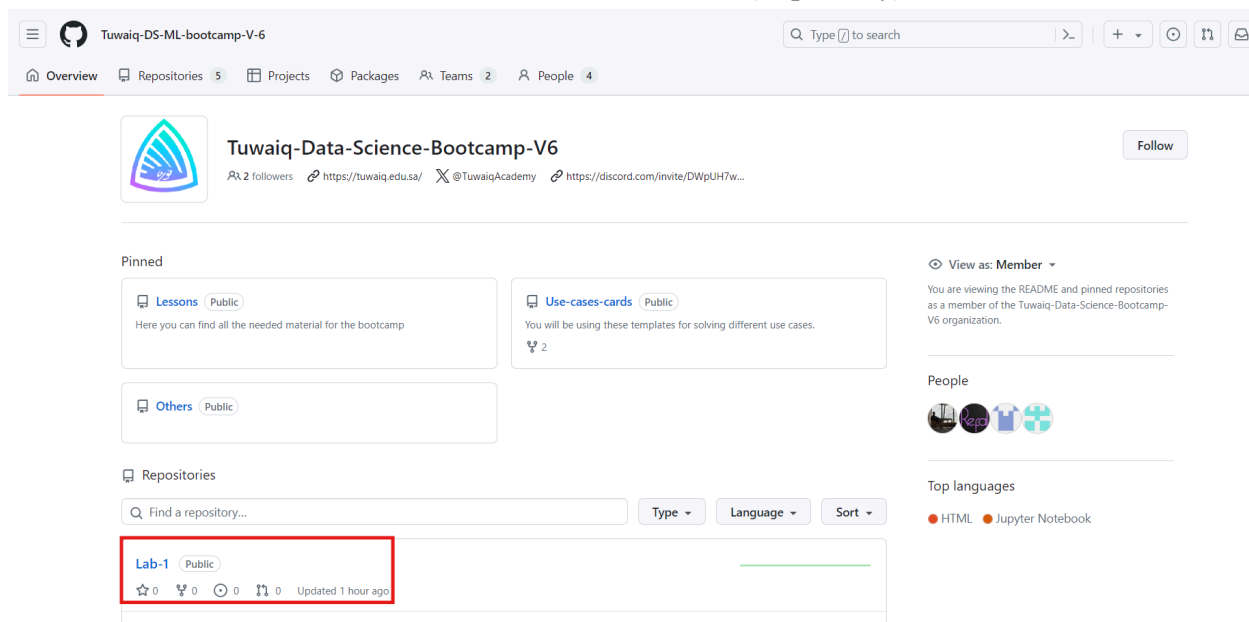


3- GitHub for Bootcamp's Content (Labs, Use Cases & Lessons)

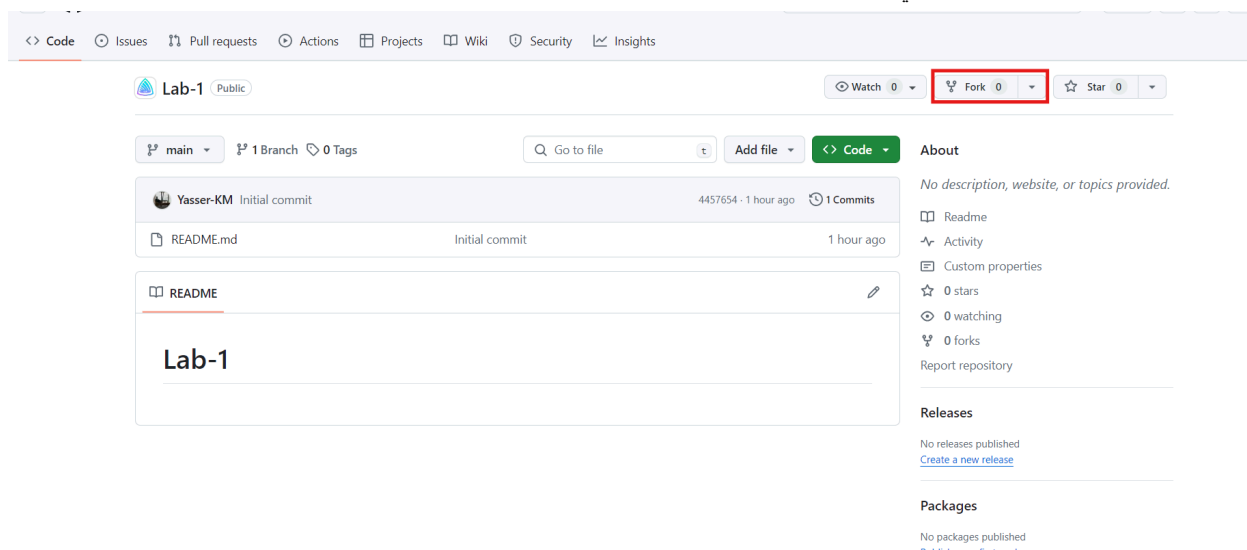
By: Yasser Almubaddil

1. خطوات إرسال Labs & usecase-v على GitHub:

- اختيار ال (Repository) المطلوب تسليمه:



- الضغط على Fork في أعلى الصفحة.



• الضغط على (Create fork).

Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6 / Lab-1

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

Create a new fork

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

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * Repository name *

Yasserkm20 / Lab-1

Lab-1 is available.

By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)

☒ Copy the main branch only

Contribute back to Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6/Lab-1 by adding your own branch. [Learn more.](#)

☐ You are creating a fork in your personal account.

Create fork

• الضغط على (Code) ثم نسخ الرابط المرفق.

Yasserkm20 / Lab-1

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Lab-1 (Public)

forked from Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6/Lab-1

main 1 Branch 0 Tags

Go to file

Add file

Code

This branch is up to date with Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6/Lab-1:main.

Yasser-KM Initial commit

README.md Initial commit

README

Lab-1

Local

Clone

HTTPS SSH GitHub CLI

https://github.com/Yasserkm20/Lab-1.git

Clone using the web URL

Open with GitHub Desktop

Download ZIP

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

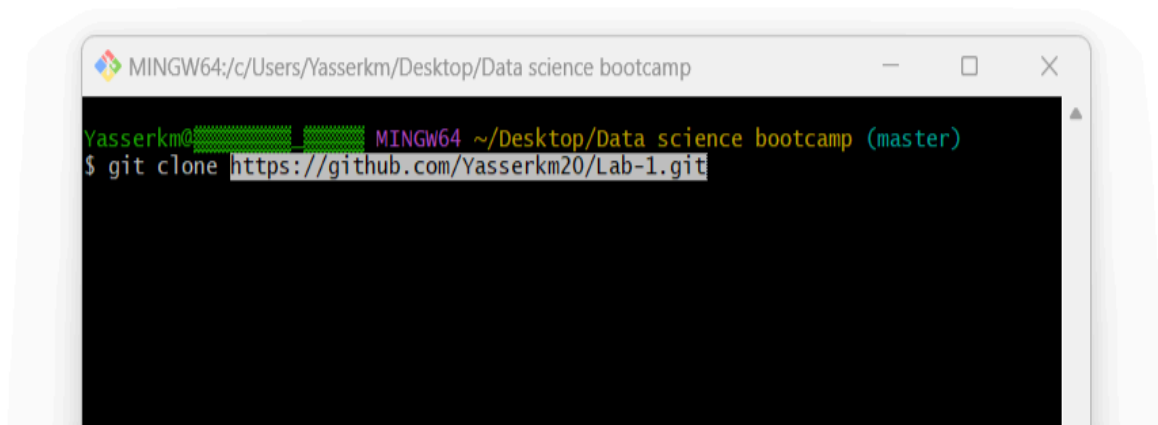
No packages published

Publish your first package

- إنشاء المجلد في سطح المكتب او اي مسار تريده
- فتح (Git Bash او Terminal) عن طريق الضغط على الخيارات داخل المجلد.



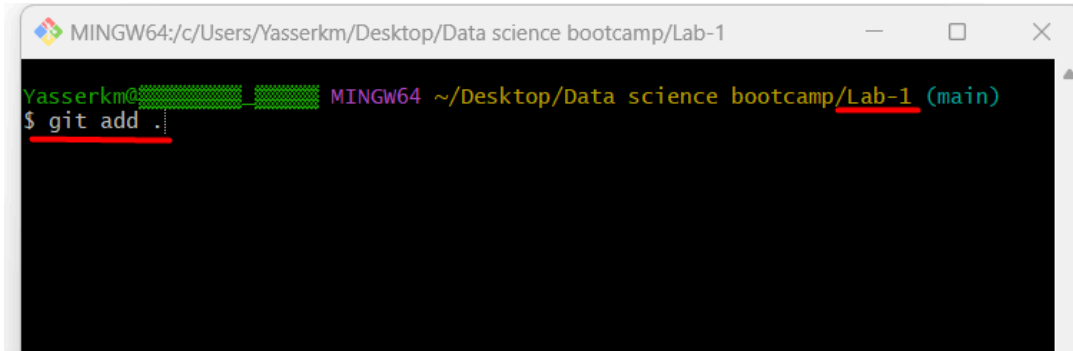
- نسخ مستودع المشروع (your repository) من GitHub إلى جهازك الشخصي من خلال أمر `git clone`.



بعد تنفيذ أمر `git clone`، سيكون هناك نسخة من المشروع الذي قمت بنسخه داخل المجلد الذي تم إنشاؤه (Labs).

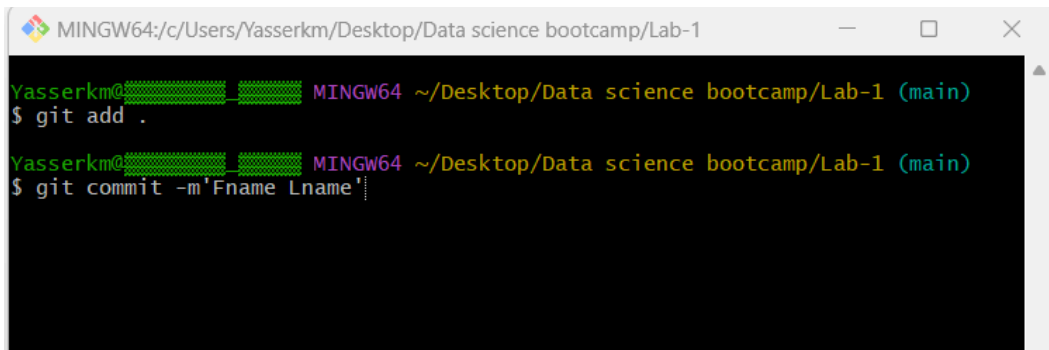
- فتح المجلد وإضافة الحلول.
- بعد الانتهاء من إضافة حلك، قم بتغيير المسار إلى مسار المشروع الذي قمت بنسخه عن طريق استخدام امر `cd folderName`

- إضافة التعديلات الجديدة من خلال أمر (`git add .`)



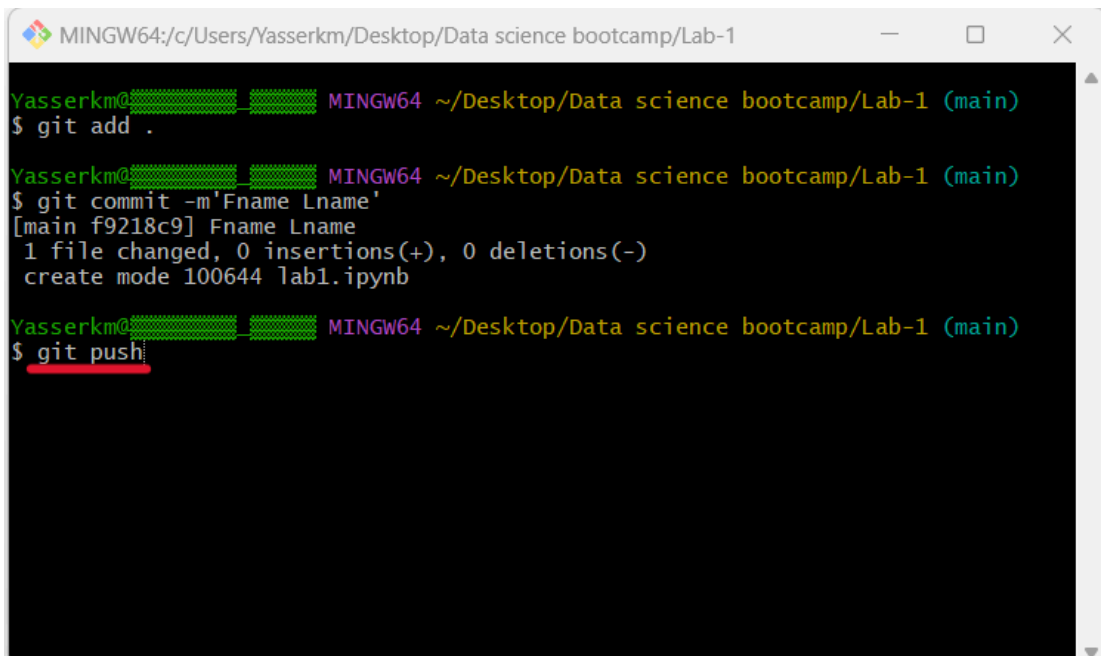
```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git add .
```

- حفظ التعديلات عن طريق أمر `git commit`، ثم إضافة الاسم الاول والاخير.



```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git add .
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git commit -m'Fname Lname'
```

- رفع التعديلات إلى GitHub من خلال الأمر `git push`، و خلال هذه الخطوة سوف يُطلب منك إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.



```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git add .
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git commit -m'Fname Lname'
[main f9218c9] Fname Lname
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 lab1.ipynb
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git push
```

ملاحظة: في بعض الأجهزة قد تظهر رسالة تطلب ادخال Access Token كما في الصورة التالية:

```
Day7-Lab1-Pandas — zsh — 109x31

deleted:      educ_figdp_1_Data.csv

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
(base) Noura@dev Day7-Lab1-Pandas % git add .
(base) Noura@dev Day7-Lab1-Pandas % git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
      new file:   .DS_Store
      modified:  README.md
      deleted:   educ_figdp_1_Data.csv

(base) Noura@dev Day7-Lab1-Pandas % git commit -m "Upload my solution"
[main 25d92fc] Upload my solution
 3 files changed, 2 insertions(+), 386 deletions(-)
 create mode 100644 .DS_Store
 delete mode 100644 educ_figdp_1_Data.csv
(base) Noura@dev Day7-Lab1-Pandas % git push
Username for 'https://github.com': NAlMutlaq
Password for 'https://NAlMutlaq@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com:NAlMutlaq/Day7-Lab1-Pandas.git/'
(base) Noura@dev Day7-Lab1-Pandas %
```

عند ظهور الرسالة السابقة، قم بإنشاء Access Token عن طريق اتباع الخطوات التالية:

[/https://techglimpse.com/git-push-github-token-based-passwordless](https://techglimpse.com/git-push-github-token-based-passwordless)

في الصورة التالية، أمر push

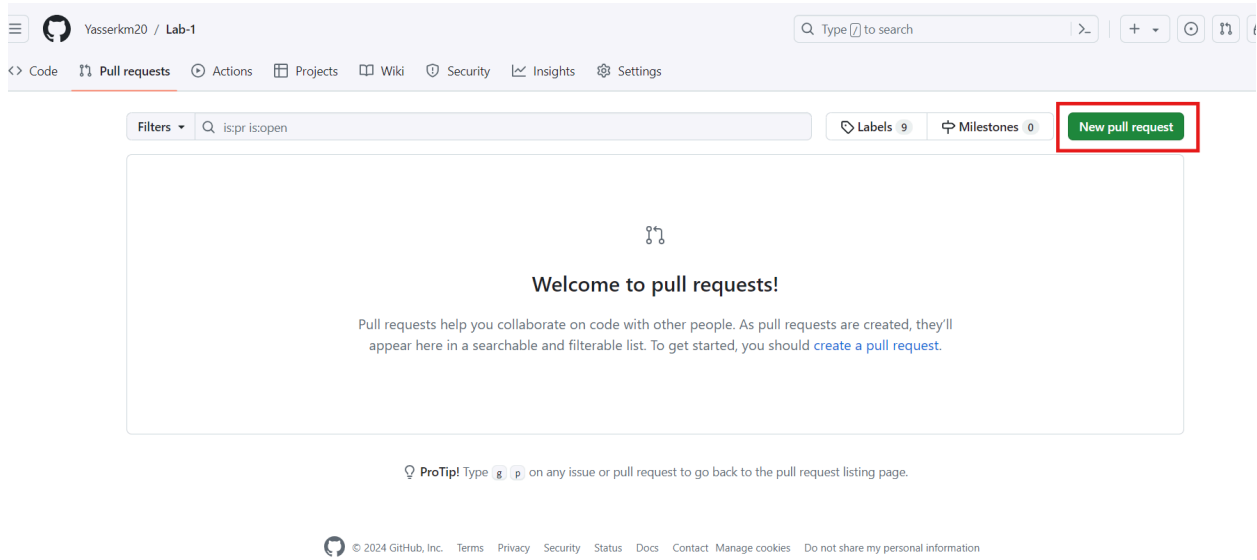
```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git add .

Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git commit -m'Fname Lname'
[main f9218c9] Fname Lname
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 lab1.ipynb

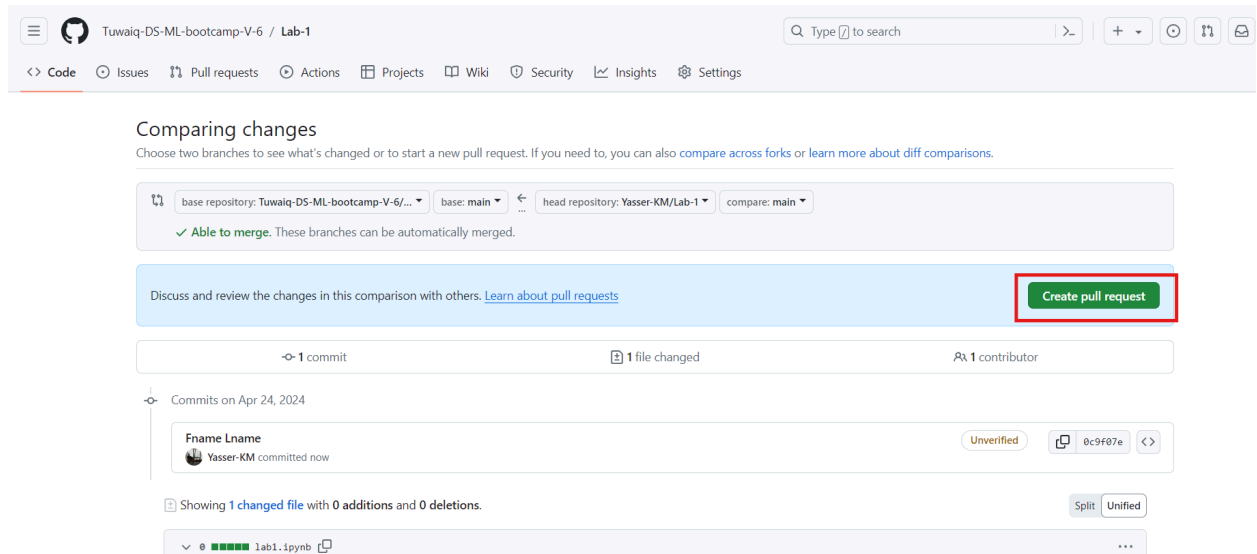
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lab-1 (main)
$ git push
```

- بعد اكتمال الرفع يتم التوجه لصفحة (github) التي تظهر بعد عملية (fork) التي قمت بعملها مسبقا

- الضغط على (Pull requests) في أعلى الصفحة , ثم الضغط على (New pull request).



- الضغط على (Create pull request).



- سوف تظهر لك نافذة تمنحك فرصة لإضافة تعليق او ملاحظة على طلبك، قم بالضغط على (Create pull request) كما في الصورة التالية.

base repository: Tuwaiq-D5-ML-bootcamp-V-6/... base: main head repository: Yasser-KM/Lab-1 compare: main

✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Add a title

Fname Lname

Add a description

Write Preview H B I

Add your description here...

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

Allow edits by maintainers

Create pull request

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Reviewers: No reviews

Assignees: No one—assign yourself

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development: Use [Closing keywords](#) in the description to automatically close issues

Helpful resources: [GitHub Community Guidelines](#)

- أخيراً، سوف تظهر لك هذه النافذة وتحمل الرسالة التي قمت بإضافتها مسبقاً عن طريق الأمر git commit، وهذا يدل على نجاح إضافة تعديلاتك، أيضاً يمكنك أن تجد تعديلاتك عند الدخول على قائمة Pull requests.

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

Tuwaiq-Data-Science-Bootcamp / Day7-Lab1-Pandas Public

Code Issues Pull requests 19 Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Upload my solution #20

Open NAIMutlaq wants to merge 1 commit into Tuwaiq-Data-Science-Bootcamp:main from NAIMutlaq:main

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 3 +2 -386

NAIMutlaq commented now

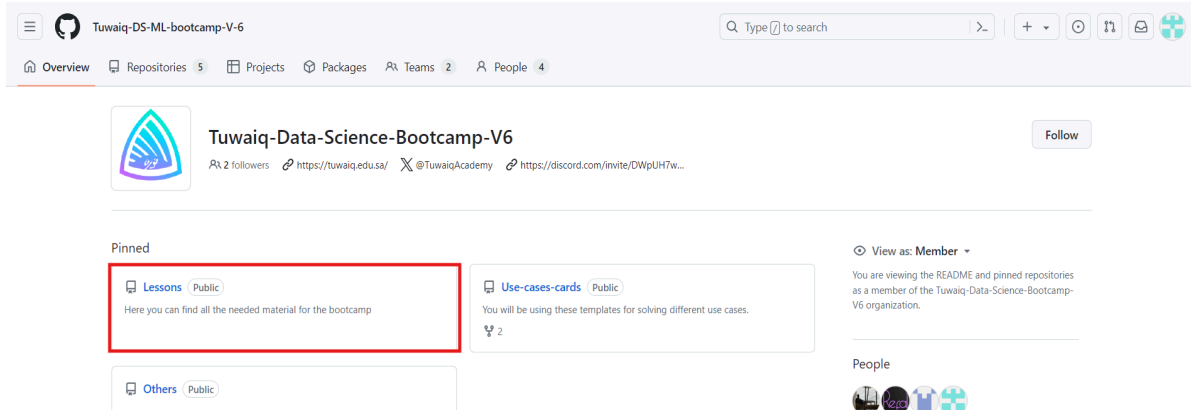
No description provided.

Upload my solution 25d92fc

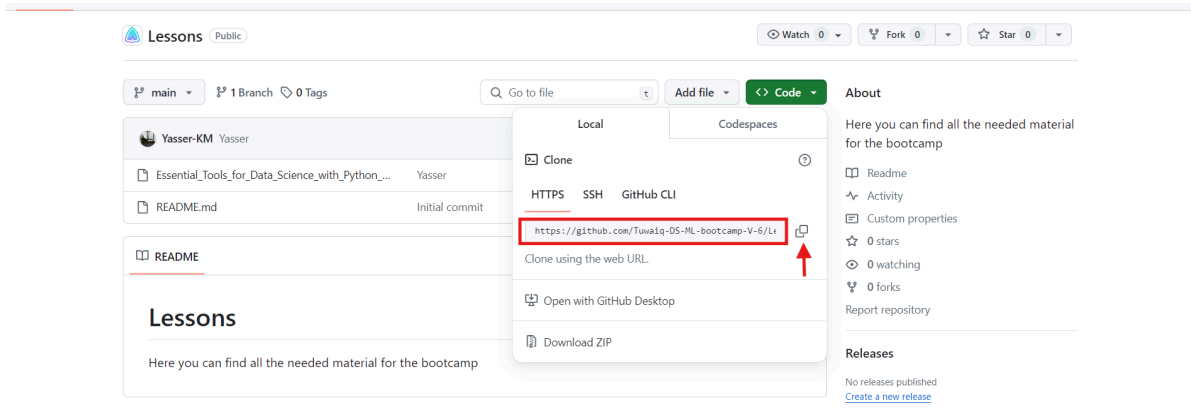
Reviews: No reviews. Still in progress? Convert to draft

2. خطوات تنزيل (Lessons & use case - cards) من GitHub:

اختيار ال (Repository) المطلوب تسليمه:



• الضغط على (Code) ثم نسخ الرابط المرفق.



- إنشاء المجلد في سطح المكتب أو أي مسار تريده أو استخدام نفس المجلد المسبق إنشائه
- فتح (Git Bash أو Terminal) عن طريق الضغط على الخيارات داخل المجلد.



- نسخ مستودع المشروع (your repository) من GitHub إلى جهازك الشخصي من خلال أمر `git clone`.

```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/.git/
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp (master)
$ git clone https://github.com/Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6/Lessons.git
```

- حالما ينتهي نسخ المحتوى ستجد المحتوى الـ (Repository) متوفر المجلد.
- عندما يتم تنزيل المحتوى الإضافي للدروس القادمة , قم بتحديث المحتوى عن طريق استخدام أمر (Pull).

```
MINGW64:/c/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/Lessons
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Yasserkm/Desktop/Data science bootcamp/.git/
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp (master)
$ git clone https://github.com/Tuwaiq-DS-ML-bootcamp-V-6/Lessons.git
Cloning into 'Lessons'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), 60.77 KiB | 429.00 KiB/s, done.
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp (master)
$ cd Lessons
Yasserkm@MINGW64 ~/Desktop/Data science bootcamp/Lessons (main)
$ git pull
```