

GitHub Issue Tracker Lab

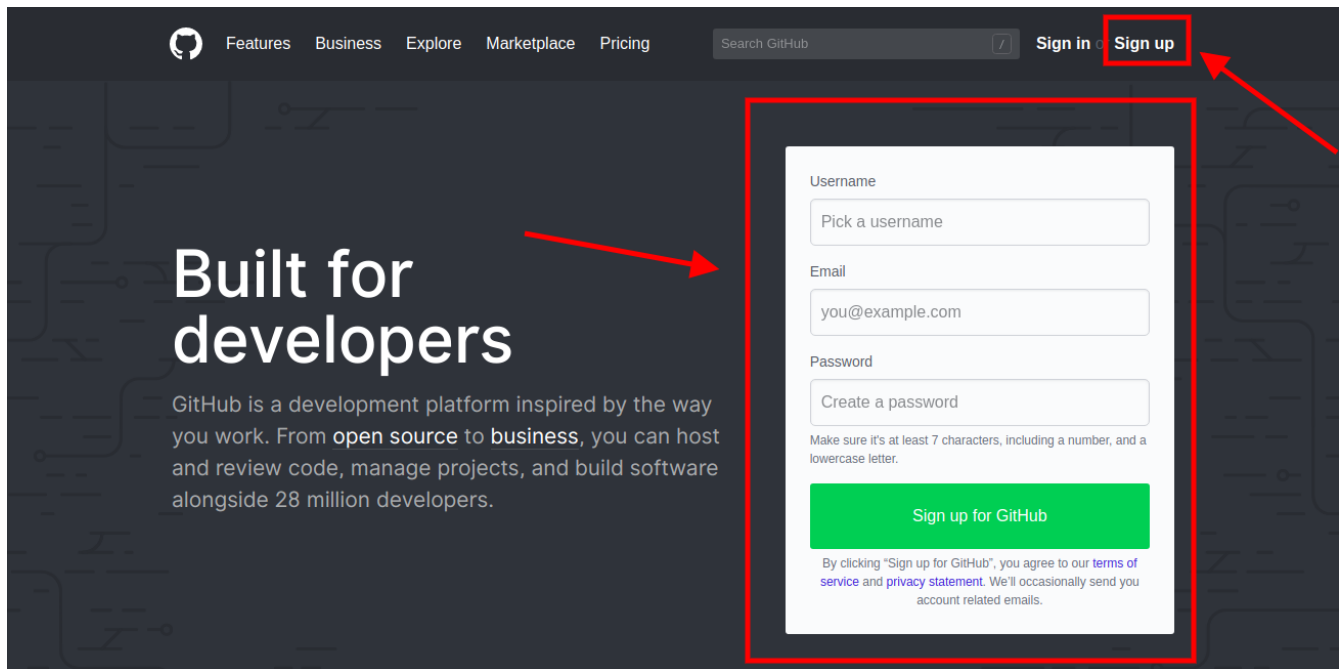
Primo laboratorio Tecnologie open-source

Table of Contents

Creazione di un account in GitHub	1
Creazione di un Progetto	1
Creare una nuova Issue.....	2
Work Flow	4
Notifiche	5
Filtri	5
Bacheche (Project Board)	6
Iterazioni o Milestone	8

Creazione di un account in GitHub

- Accedere a [GitHub](#)
- Premere il link **Sign up** in alto a destra o completare il form di registrazione presente nella pagina



Creazione di un Progetto

- Una volta effettuato il login in GitHub, creare un nuovo repository premendo il bottone **Start a project** o tramite il seguente URL:
 - <https://github.com/new>
- Creare un repository pubblico inserendo i dati richiesti

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner



Repository name



Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [glowing-succotash](#).

Description (optional)

Laboratorio 1 TOS



Public

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



Private

You choose who can see and commit to this repository.



Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾



Create repository

Creare una nuova Issue

- Una volta creato il nuovo repository, accedere alla tab **Issues**

nicolabertazzo / LAB1-TOS

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

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

or **HTTPS** **SSH** `https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git`

We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

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

```
echo "# LAB1-TOS" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git
git push -u origin master
```


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


```
git remote add origin https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git
git push -u origin master
```


- Creare una nuova Issue utilizzando il tasto **New Issue**
 - Inserire un titolo
 - Inserire una descrizione
 - Utilizzare le Labels per definire la tipologia **Bug**
 - Verificare che non è presente un Progetto
 - Verificare che non è presente una Milestone

Primo Bug #1 ← **CODICE** Edit New issue

Open nicolabertazzo opened this issue a minute ago · 0 comments
STATO

 nicolabertazzo commented a minute ago Owner + 😊 ...
 Creazione di un nuovo bug

 nicolabertazzo added the **bug** label a minute ago
TIPO

 Write Preview AA B i “ < > 🔗 ☰ ☰ ☰ @ 📌 ↶
 Leave a comment
 Attach files by dragging & dropping, [selecting them](#), or pasting from the clipboard.
 Styling with Markdown is supported Close issue Comment

ASSEGNATARIO


Assignees ⚙️
 No one—assign yourself

Labels ⚙️
bug

Projects ⚙️
 None yet

Milestone ⚙️
 No milestone

Notifications
🔊 Unsubscribe
 You're receiving notifications because you authored the thread.

1 participant **NOTIFICHE**


🔒 Lock conversation

- Verificare le caratteristiche della Issue appena creata
 - Codice e URL
 - Stato
 - Commenti
 - Tipo
 - Assegnatario
 - Notifiche

WARNING | Notare che non sono presenti tutti i campi descritti nel corso!

Work Flow

In GitHub non è possibile definire un Work Flow personalizzato.

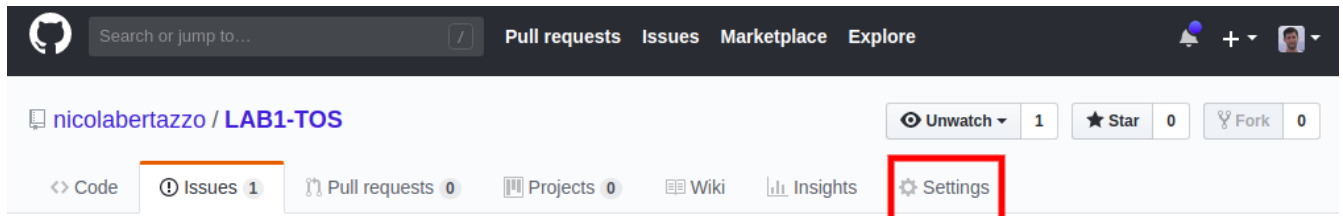
Il Work Flow è lo stesso per ogni "tipologia" di Issue.

Il Work Flow è composto dai seguenti stati:

- Open → Closed
- Closed → Reopen
- Reopen → Closed

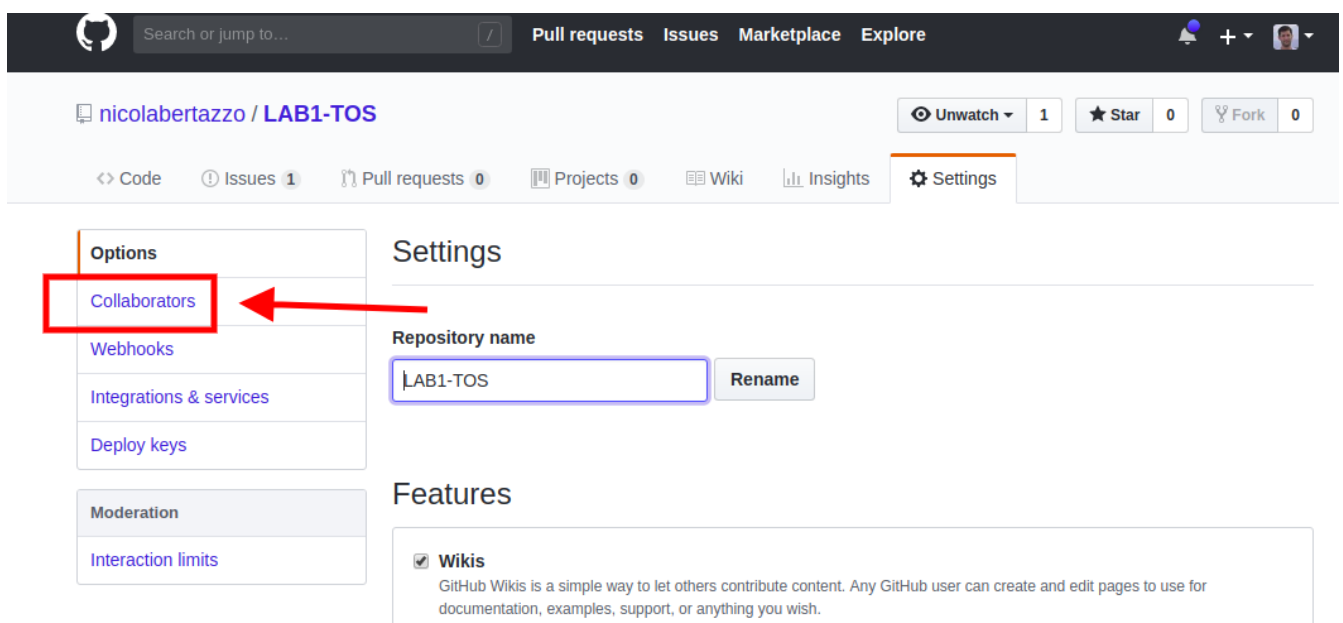
Notifiche

- Aggiungere un collaboratore al Progetto
 - Cliccare la Tab **Settings**
 - Cliccare la voce **collaborators**



Primo Bug #1

Open nicolabertazzo opened this issue 20 minutes ago · 0 comments



- Invitare un compagno di corso al Progetto (che dovrà accettare l'invito)
- Assegnare la Issue precedentemente creata al collaboratore che riceverà una notifica

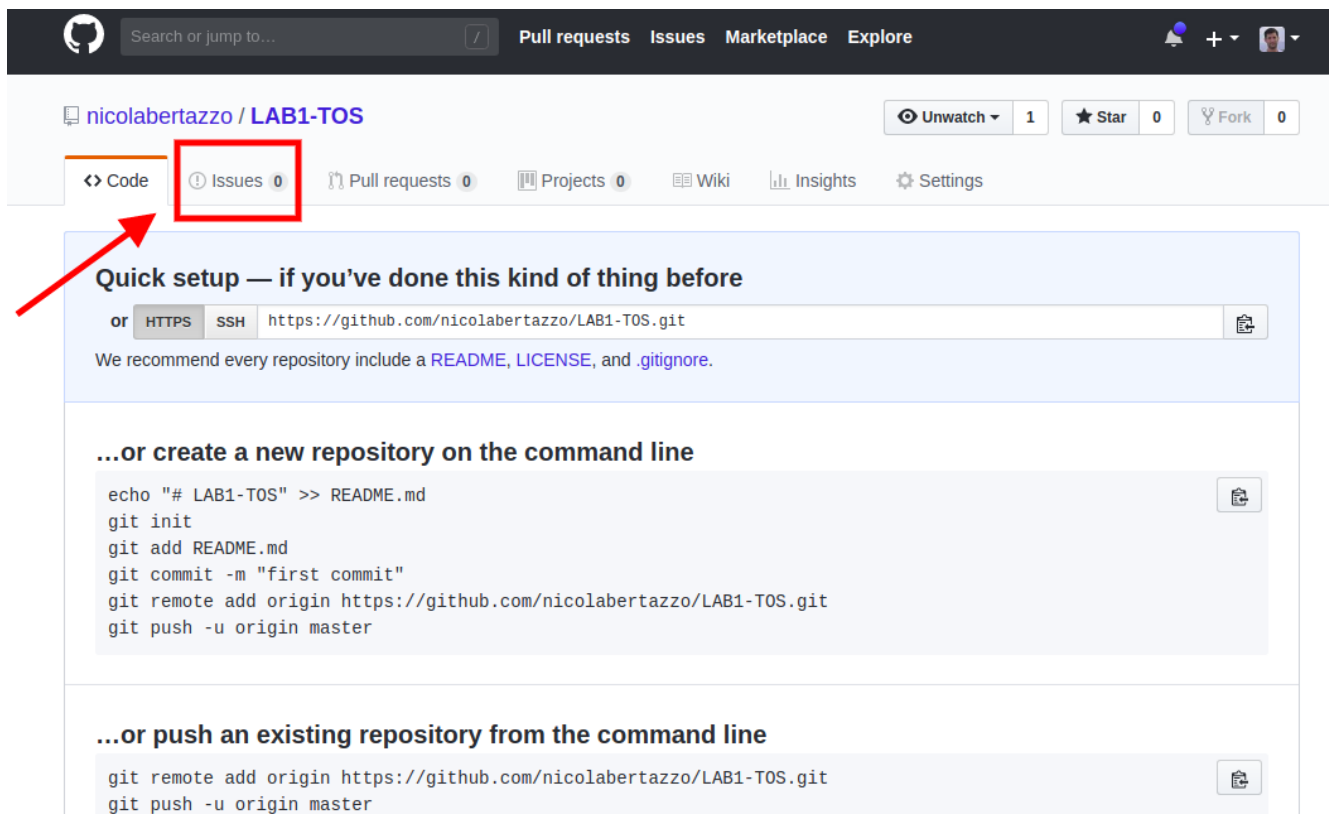
NOTE

Le notifiche vengono inviate alla casella mail associata all'utente e segnalate all'interno di GitHub (icona a forma di campanella vicina al avatar dell'utente)

Filtri

È possibile ricercare le Issue all'interno del progetto

- Cliccare la Tab **Issue** o il link <https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS/issues>



nicolabertazzo / LAB1-TOS

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

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

or **HTTPS** **SSH** `https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git`

We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

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

```
echo "# LAB1-TOS" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git
git push -u origin master
```

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

```
git remote add origin https://github.com/nicolabertazzo/LAB1-TOS.git
git push -u origin master
```

- Provare ad utilizzare le funzionalità di ricerca (p.es. utilizzare i filtri predefiniti)

WARNING

Non è possibile salvare un filtro per un utilizzo futuro! [Per maggiori informazioni](#)

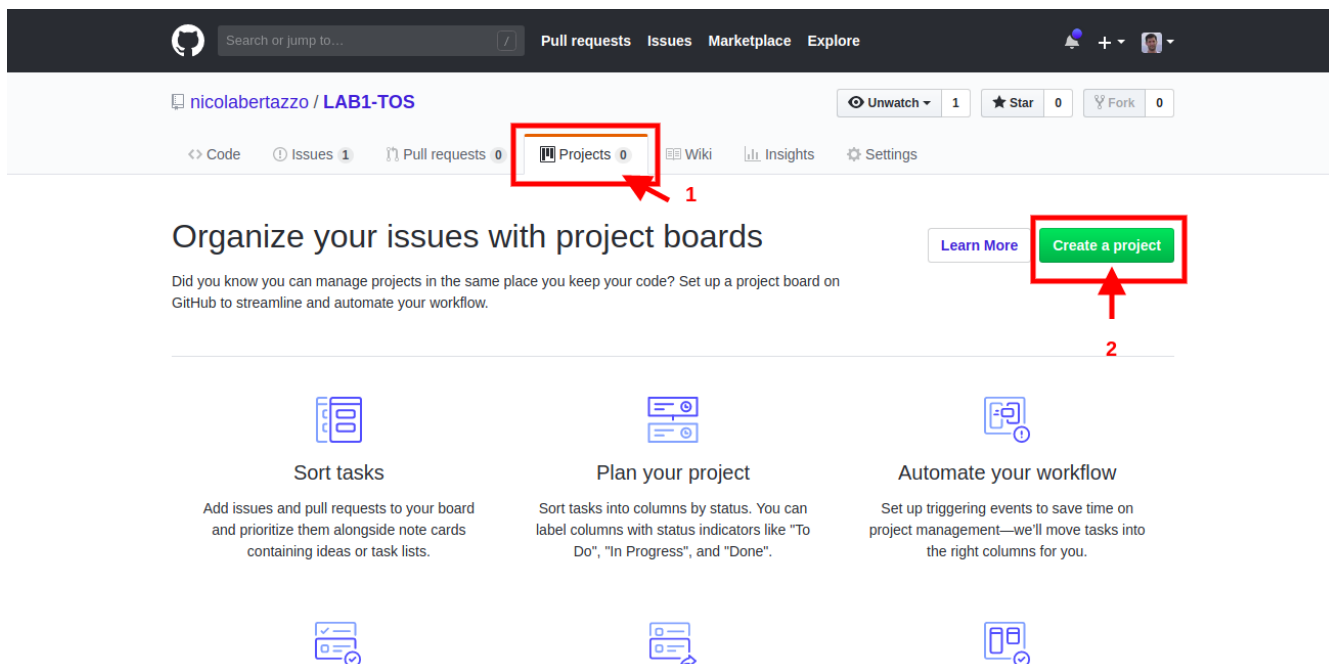
Per una guida completa sulle ricerche possibili visitare il seguente collegamento

<https://help.github.com/articles/searching-issues-and-pull-requests/>

Bacheche (Project Board)

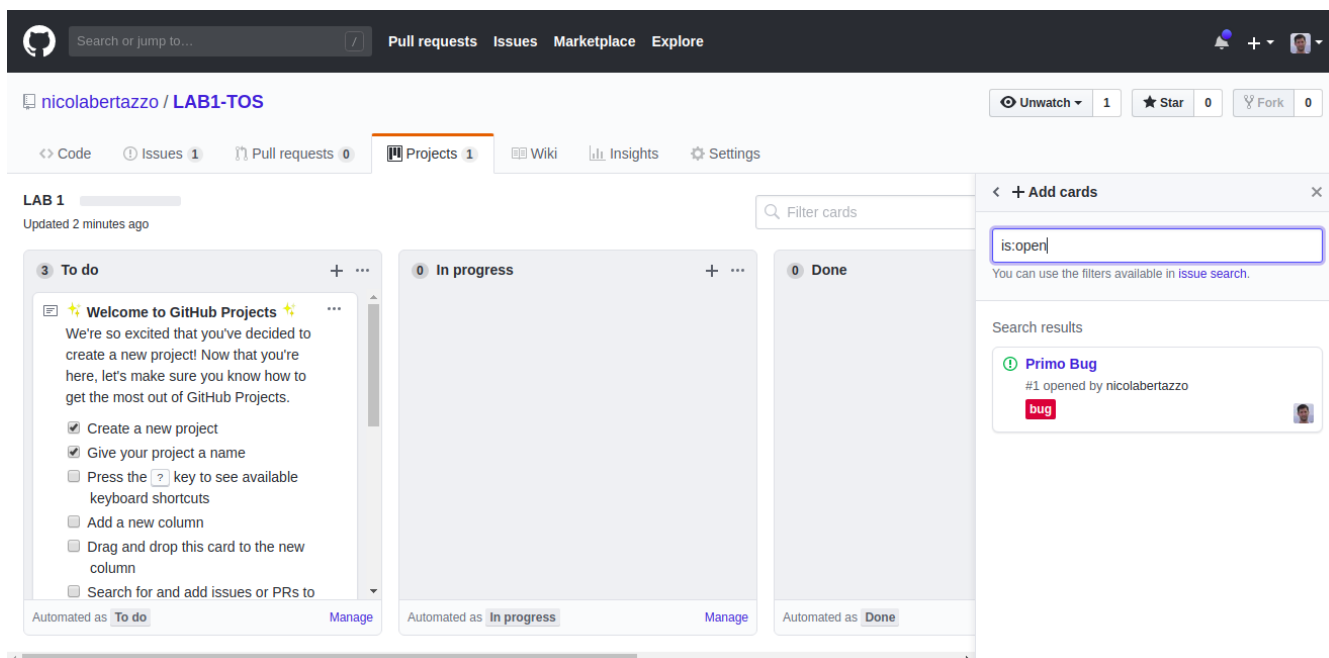
Per creare una nuova **Project Board** è necessario creare un progetto.

- Accedere alla tab **Projects** e cliccare il bottone **Create a project**



- Aggiungere i campi richiesti
 - Project Name: il nome del progetto
 - Description:
 - Project Template a **Automated kanban**
- cliccare il bottone **Create project**

A questo punto comparirà la Project Board creata



- Trascinare la Issue precedentemente creata nella colonna **TO DO**
- Aprire il dettaglio della Issue e verificare che il campo **Projects** sia stato valorizzato
- Modificare lo stato della Issue a "Closed"
- Verificare che nella Project Board la Issue è stata spostata nella colonna **DONE** e che lo stato di

avanzamento del progetto è cambiato

Per una guida completa sulle Project Board visitare il seguente collegamento

<https://help.github.com/articles/about-project-boards/>

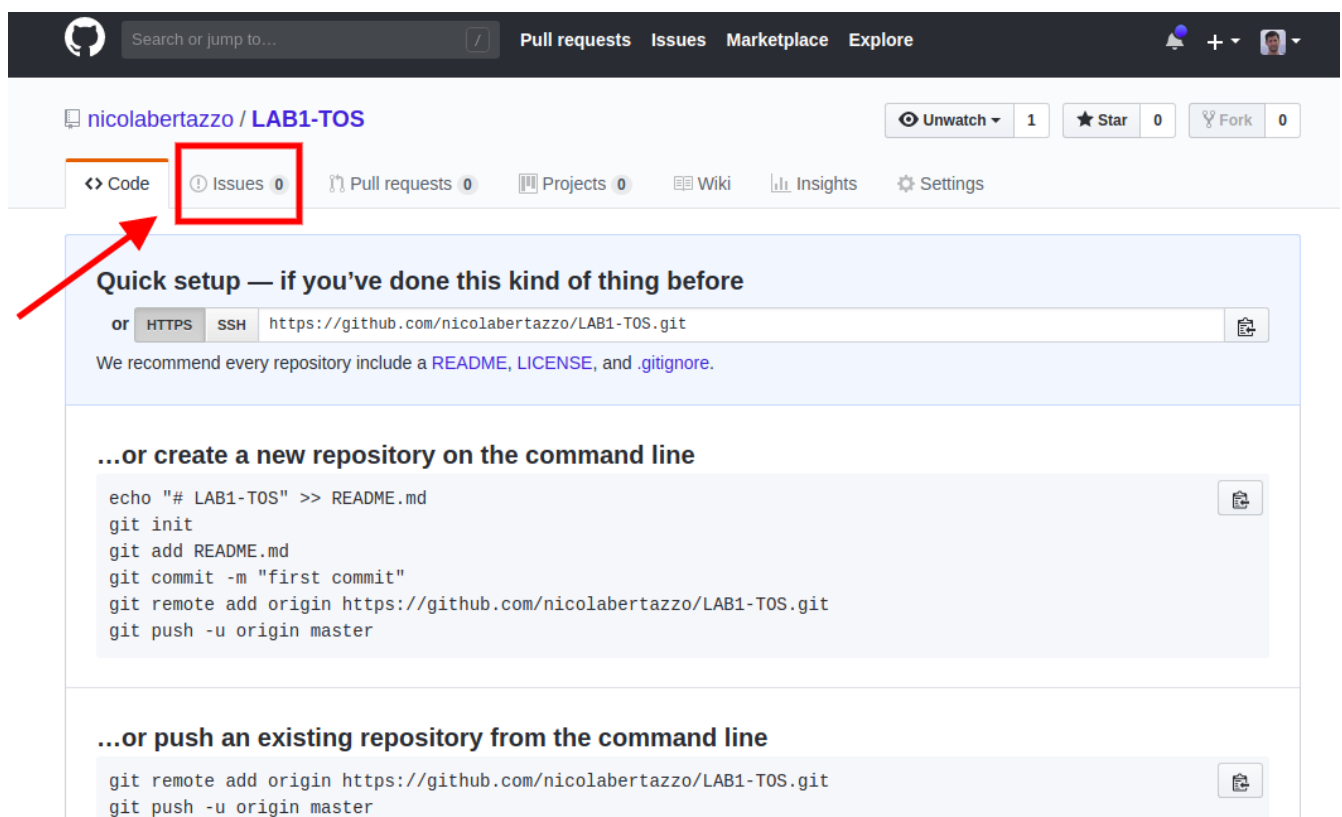
Iterazioni o Milestone

E' possibile definire delle Milestone.

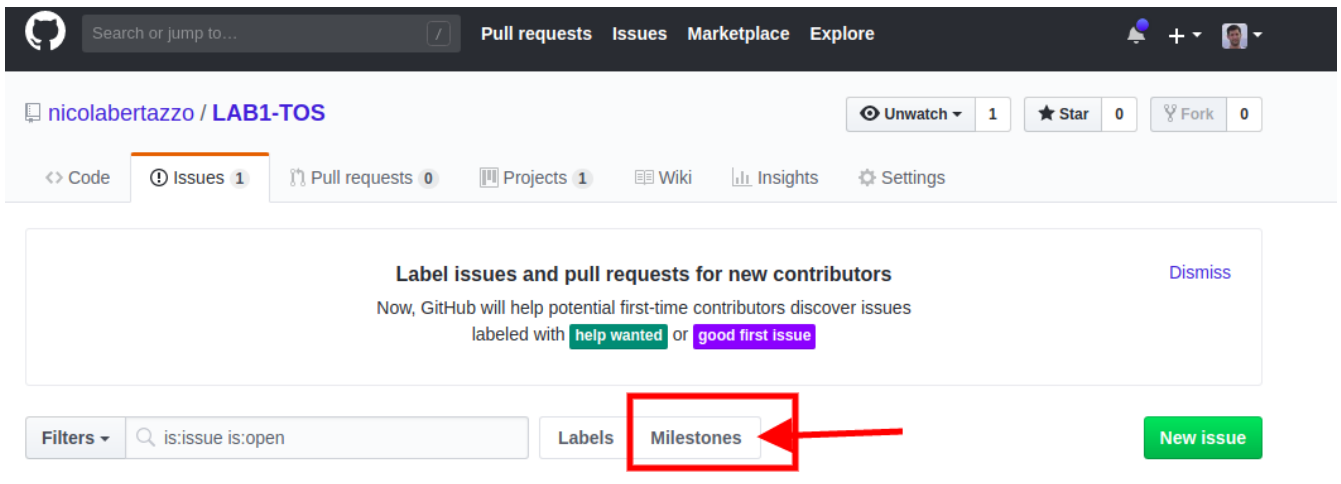
Le Milestone permettono di definire un **tempo limite** per le Issue (Release).

Per creare una Milestone:

- Accedere a Tab **Issues**



- Cliccare il bottone **milestones**



- Cliccare il bottone **New milestone**
- Definire il titolo della milestone, la data di scadenza e la descrizione
- Creare una nuova Issue assegnando la Milestone appena creata

Per maggiori informazioni sulle Milestone visitare il seguente collegamento:

<https://guides.github.com/features/issues/#filtering>