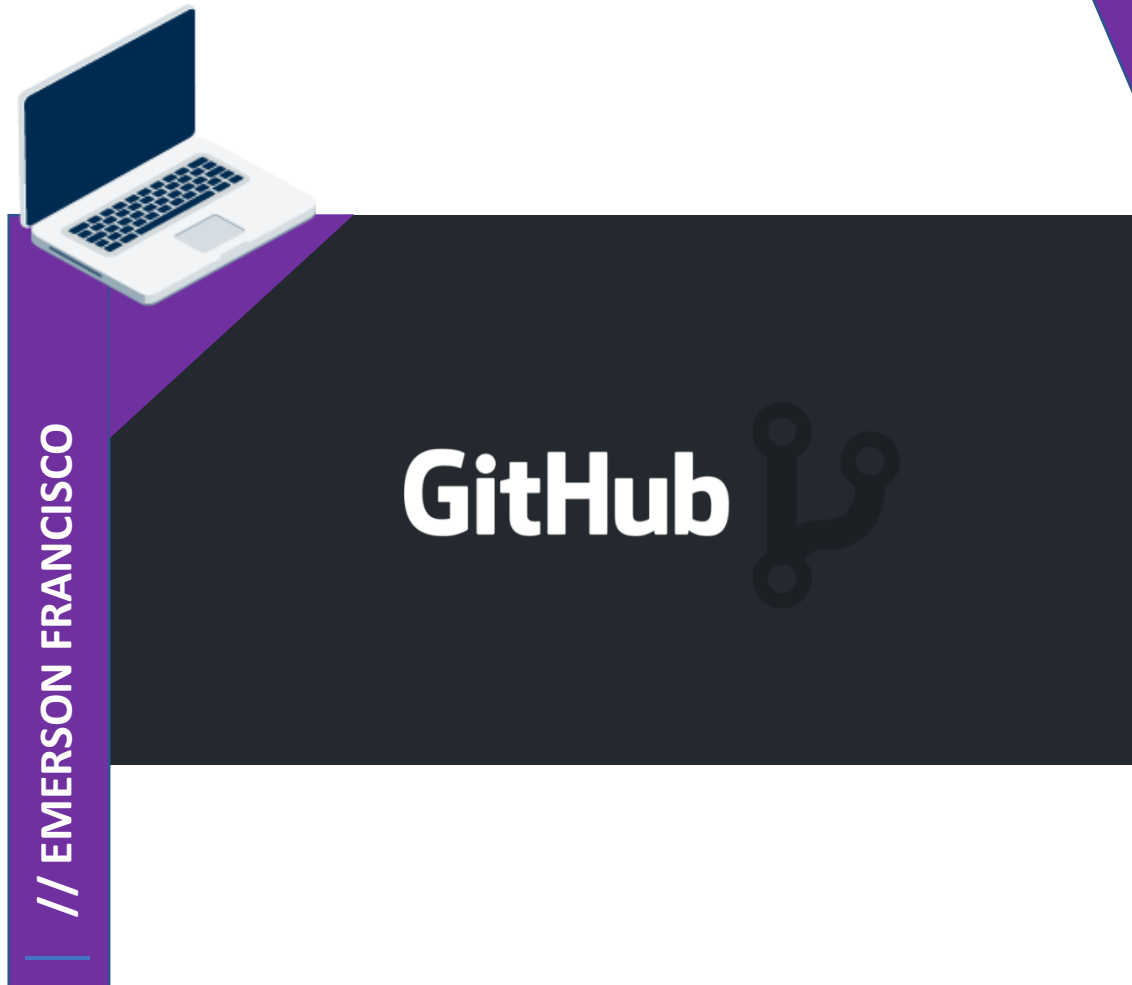


Mise en place et utilisation de pull request et issues.



Pour faire des Pull requests et des Issues, nous avons besoin au préalable d'un « repository » github sur lequel viendra s'implémenter un quelconque projet.

Avec ceci, nous pourrions commencer.



Tout d'abord, il faut comprendre ce qu'est une pull request et quelle est son utilité :

Une pull request est une demande de fusion de modifications proposées dans un dépôt de code source. Elle permet à un contributeur de suggérer des changements à un projet et de les soumettre à l'équipe responsable du dépôt pour examen et fusion éventuelle. C'est un moyen de faciliter la collaboration et la révision du code dans un environnement de développement collaboratif.



Voici le repo d'un de mes projets, ou nous pouvons retrouver différentes options ou sections. Celles qui nous intéressent sont donc Issues et Pull requests :

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'Emerson452 / Portfolio'. The top navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, there's a section for the 'master' branch, showing 12 branches and 0 tags. A warning message states 'Your master branch isn't protected' with a 'Protect this branch' button. The main content area displays a list of recent commits, including a merge pull request #10 from 'Emerson452/improve-structure'. The commit list includes files like .github/workflows, assets/images, docs, pdf, style, bts.html, event.js, index.html, and projets.html, with their respective commit messages and timestamps.



Je vais effectuer une modification ou un ajout sur ce repository sur une nouvelle branch :

Commençons par créer cette branch :

```
PS C:\Dév\Portfolio> git checkout -b improve-projets-file
```



Puis nous allons faire un commit de nos modifications :

```
PS C:\Dév\Portfolio> git status
On branch improve-projets-file
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   projets.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

```
PS C:\Dév\Portfolio> git add *
PS C:\Dév\Portfolio> git status
```

```
On branch improve-projets-file
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   projets.html
```

```
PS C:\Dév\Portfolio> git commit -m "improve structure"
[improve-projets-file 3875b7a] improve structure
1 file changed, 7 insertions(+)
```



Nous pourrions par la suite pousser notre commit ainsi que notre branch :

```
PS C:\D  v\Portfolio> git push --set-upstream origin improve-projets-file
• Everything up-to-date
Branch 'improve-projets-file' set up to track remote branch 'improve-projets-file' from 'origin'.
```

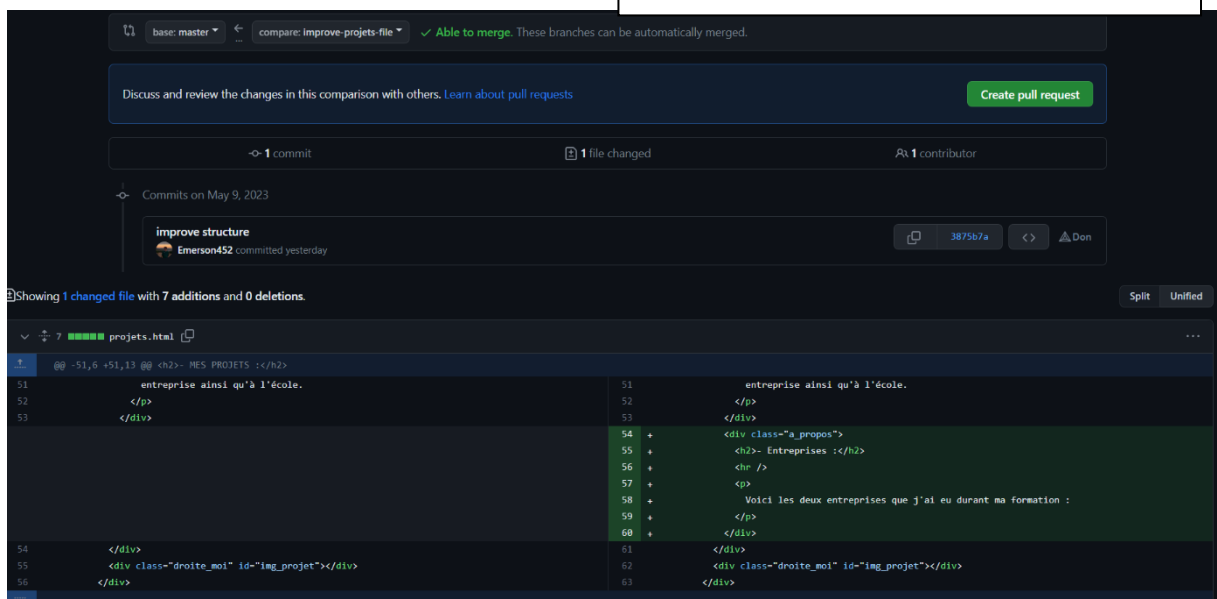


Par la suite, nous pouvons maintenant nous diriger vers l'onglet pull requests :



Puis en faire une en choisissant la branch que l'on souhaite push sur la branch que l'on veut :

Nous avons une interface qui nous montre les branches sélectionner, les commit ainsi que les changements dans ceux-ci.





Une fois le bouton « Create Pull Request » appuyé, nous arrivons dans une autre page qui nous résume notre pr :

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

base: master ← compare: improve-projects-file ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

improve structure

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

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



Que nous pourrions par la suite voir, modifier, assigner ou encore fermer.

Code Issues Pull requests 1 Actions Projects Security Insights Settings

Label issues and pull requests for new contributors

Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#)

Filters is:pr is:open Labels 9 Milestones 0 New pull request

1 Open 10 Closed

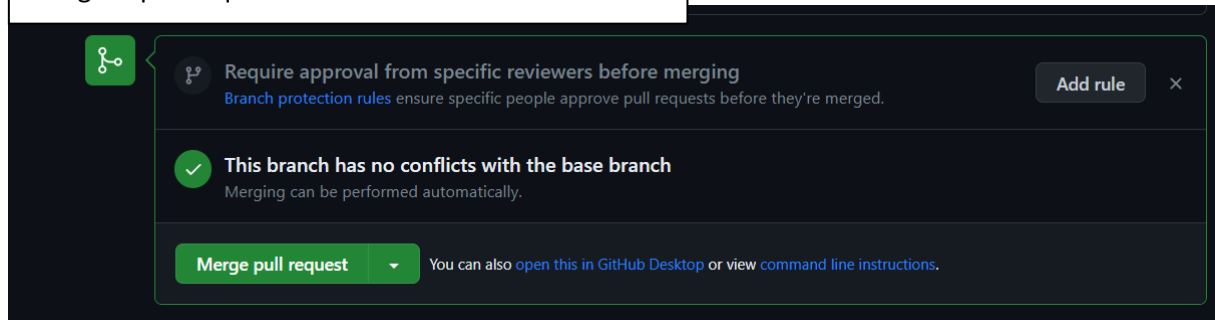
improve structure

#11 opened now by Emerson452

ProTip! Adding [no label](#) will show everything without a label.

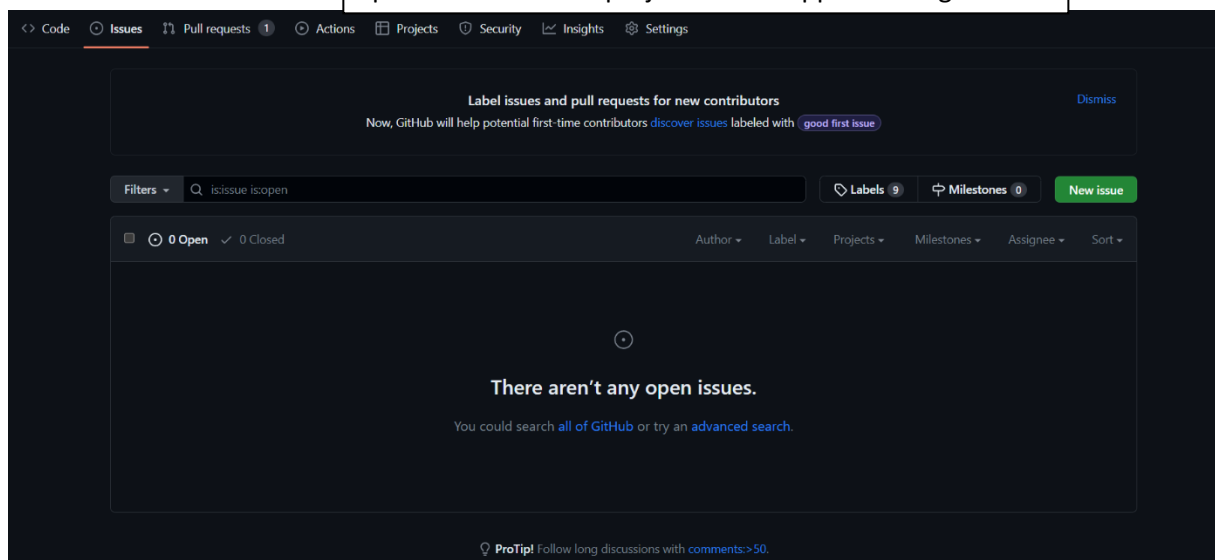


Si le contenu de la pr semble correct et que vous souhaitez l'incorporer dans la branch visé, il suffit de merge la pull request :

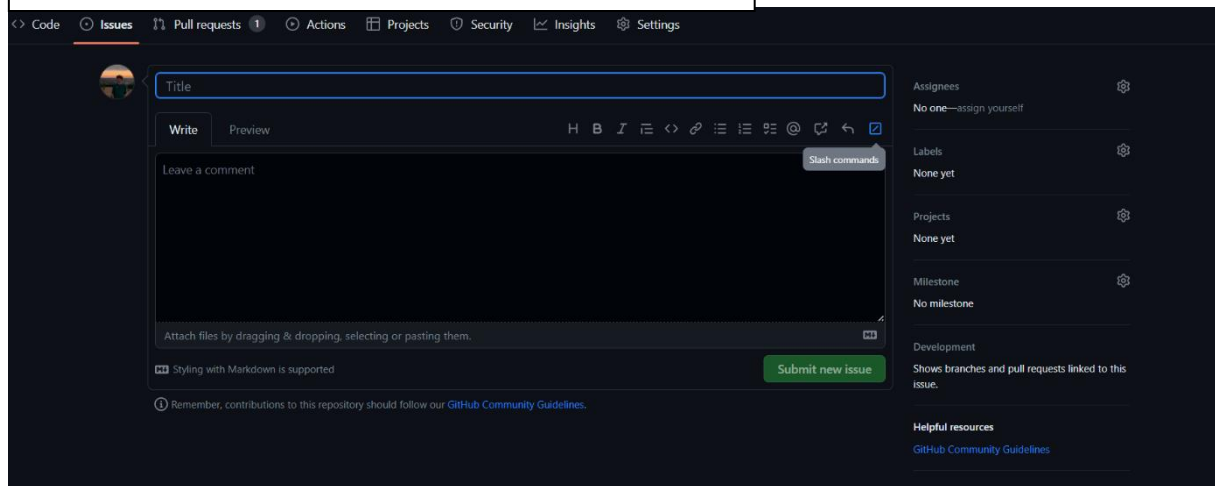


Maintenant nous pouvons voir les issues.

Une "issue" sur GitHub est un problème ou une demande de fonctionnalité signalée par un utilisateur ou un développeur, permettant de suivre et de résoudre les questions liées à un projet de développement logiciel.



Nous pouvons donc en créer une facilement, qui sera composé d'un titre, une description et quelques options supplémentaires si désirées, comme l'assignation.



The screenshot shows the GitHub 'New Issue' form. At the top, there's a navigation bar with links for Code, Issues (selected), Pull requests, Actions, Projects, Security, Insights, and Settings. Below this, the form is divided into two main sections: a left sidebar for metadata and a right sidebar for additional options. The left sidebar contains a 'Title' input field, a 'Write' tab (active) with a rich text editor, a 'Preview' tab, and a 'Submit new issue' button. The right sidebar lists various options: Assignees (No one—assign yourself), Labels (None yet), Projects (None yet), Milestone (No milestone), and Development (Shows branches and pull requests linked to this issue). At the bottom, there's a 'Helpful resources' section with a link to the GitHub Community Guidelines.

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

Title

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Styling with Markdown is supported

Submit new issue

Assignees
No one—assign yourself

Labels
None yet

Projects
None yet

Milestone
No milestone

Development
Shows branches and pull requests linked to this issue.

Helpful resources
[GitHub Community Guidelines](#)

