



GitHub

—

Bokri Malek

&

Bougriba Mahdi



sommaire

- Qu'est ce que github
- Comment ça marche
- Git vs github
- Interface de github
- Démonstration
- Fin de la présentation

—



Qu'est ce que github

GitHub est une plateforme open source de gestion de versions et de collaboration destinée aux développeurs de logiciels créé en 2005 par Linus Torvalds, le créateur de Linux.

—



Qu'est ce que github

GitHub permet à plusieurs développeurs de travailler sur un même projet en même temps, réduit le risque de travail en double ou conflictuel et peut aider à réduire le temps de production. Avec GitHub, les développeurs peuvent créer du code, suivre les modifications et innover des solutions aux problèmes qui pourraient survenir



comment ça marche

Afin de garder votre projet propre lorsque vous collaborez avec de nombreux contributeurs, il est fortement conseillé de travailler sur différentes branches, les branches vous permettront de faire de nouveaux push et commit puis de les fusionner sur la branche principale

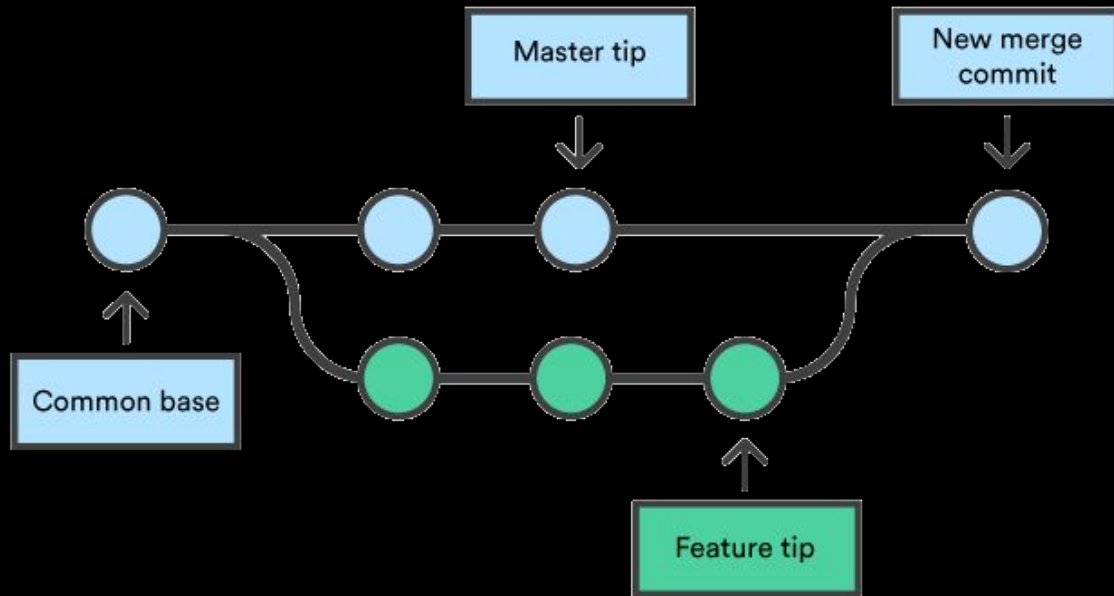


comment ça marche

fusionner sur la branche principale signifie ajouter les nouvelles modifications de votre nouvelle branche à la branche principale sans créer de conflits de fusion qui peuvent se produire si nous ne suivons pas certaines directives



comment ça marche





git vs github

Git et Github sont deux choses différentes. Git est le système de contrôle de version, tandis que GitHub est un service qui héberge des dépôts Git et aide les utilisateurs à collaborer pour le développement de logiciels. Alors, ils sont souvent confondus à cause de leur nom similaire, à cause du fait que GitHub repose sur Git, et parce que de nombreux sites Web et articles ne font pas suffisamment la différence entre eux.



interface github

This is a screenshot of the GitHub web interface for the repository **DrKLO / Telegram**. The repository is public and has 1.2k watches, 18.6k stars, and 1 fork. The main content area shows the file structure of the repository, with a table listing files and their commit history. The right sidebar contains information about the repository, including the README, license, releases, and contributors.

Repository: DrKLO / Telegram (Public)

Watch 1.2k Star 18.6k Fork

Code Pull requests (203) Actions Projects Security Insights

master 2 branches 72 tags

Go to file Add file Code

Files:

File	Description	Commit
xaxtix	Update to 8.2.7	23b78a3 12 days ago 424 commits
TMessagesProj	Update to 8.2.7	12 days ago
Tools	Some new features and bug fixes	8 years ago
gradle/wrapper	Update to 8.0.0 (2406)	3 months ago
.gitignore	Update to 5.13.0 (1818)	2 years ago
Dockerfile	Update to 8.0.0 (2406)	3 months ago
LICENSE	first commit	8 years ago
README.md	Update README.md	2 years ago
apkdiff.py	Fix apkdiff not checking entire files	2 years ago
build.gradle	Update to 7.8.0 (2359)	5 months ago
gradle.properties	Update to 5.13.0 (1818)	2 years ago
gradlew	first commit	8 years ago
settings.gradle	first commit	8 years ago

README.md

Telegram messenger for Android

About

Telegram for Android source

telegram

Readme

GPL-2.0 License

Releases (70)

Update to 8.2.1 (2462) Latest 22 days ago

+ 69 releases

Packages

No packages published

Contributors (16)

+ 5 contributors



— on passe à une
démonstration



fin de la présentation

—
merci pour votre
attention