



[Trang chủ](#) > [Blog](#) > [Các cách đẩy code lên Github](#)

# Các cách đẩy code lên Github

30 tháng 05, 2021 - 52055 lượt xem

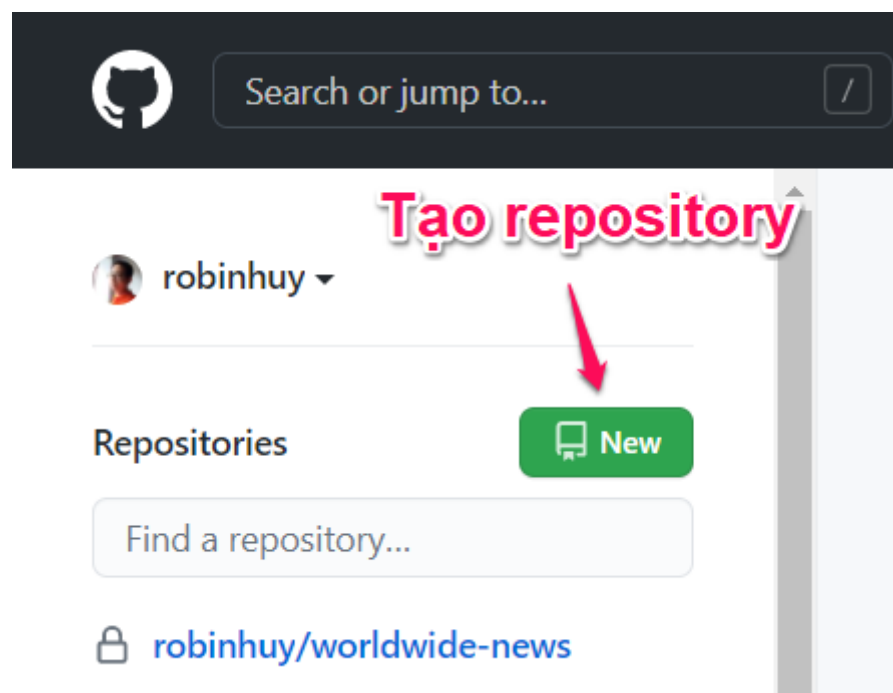
Git

[Github](#) là một dịch vụ cung cấp kho lưu trữ (repository) mã nguồn Git trên nền tảng Web.

Chúng ta đẩy code lên trên Github để quản lý và chia sẻ code dễ dàng hơn, giúp làm việc nhóm một cách hiệu quả.

Ngoài ra đẩy code lên Github còn giúp chúng ta tạo ra các static page một cách nhanh chóng và miễn phí, tham khảo bài viết này [Các cách tạo web tĩnh với Github](#).

Đầu tiên các bạn cần đăng ký tài khoản trên Github trước, sau đó tạo một repository mới (là nơi để chứa source code của project). Chú ý đặt username hay một chút vì Github sẽ tặng mỗi tài khoản một tên miền miễn phí dạng [username.github.io](#).




Khi tạo repository các bạn có thể để chế độ public hoặc private, và có tạo sẵn một số file hay có như README và .gitignore hay không.

Xin chào! Chúng tôi có thể giúp gì cho bạn ?

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner \*

 robinhuy ▾

Repository name \*

ten-project ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [vigilant-octo-waddle?](#)

Description (optional)

☒



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐

Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

Create repository

Chọn thêm file nếu bạn không có sẵn source code trên máy

Nếu như tạo một repository rỗng (không chọn thêm sẵn file) thì chúng ta có thể đẩy một Git project có sẵn từ trên máy lên. Còn nếu tạo sẵn file thì chúng ta cần clone project đó về máy rồi sau đó mới chỉnh sửa source code và đẩy lên.

### Các bước đẩy code lên Git repository bao gồm:

- Add files: Lên danh sách các file chỉnh sửa trong project để chuẩn bị commit.
- Commit: Xác nhận thay đổi và lưu lại trong lịch sử chỉnh sửa của project.
- Push: Đẩy code từ trên máy (local repository) lên kho lưu trữ online (remote).

Dưới đây là 1 số cách đẩy code lên Github dành cho người mới, chưa biết sử dụng Git.

#### Cách 1: Upload trực tiếp

Cách này dễ nhất, nhưng nhược điểm là chỉ có thể upload từng file một, và không cho phép upload thư mục.



robinhuy / fake-rest-api-nodejs

Unwatch

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

Create new file

Upload files

robinhuy update database.json & README.md

32 commits

public	update homepage + fix bug db is not synchronized	last month
.gitignore	initial commit	2 years ago
README.md	update database.json & README.md	10 days ago
config.json	update README.md	10 days ago
database.json	update database.json & README.md	10 days ago
jwt-authenticate.js	update README.md	10 days ago

Nếu muốn upload thư mục thì cần tạo ra thư mục trước bằng cách chọn **Create new file** để tạo file mới, và tạo file đó nằm trong thư mục luôn. Ví dụ gõ tên file là `css/style.css` thì sẽ tạo ra thư mục `css` và file `style.css` nằm trong thư mục `css`.

## Cách 2: Sử dụng phần mềm có giao diện

Có nhiều phần mềm hỗ trợ việc sử dụng Git dễ dàng, ví dụ [Github Desktop](#). Tải phần mềm về và đăng nhập vào tài khoản Github để sử dụng.

File Edit View Repository Branch Help

Let's get started!

Add a repository to GitHub Desktop to start collaborating

Create a tutorial repository...

Clone a repository from the Internet...

Create a New Repository on your hard drive...

Add an Existing Repository from your hard drive...

ProTip! You can drag & drop an existing repository folder here to add it to Desktop

Chon 1 repository để Clone

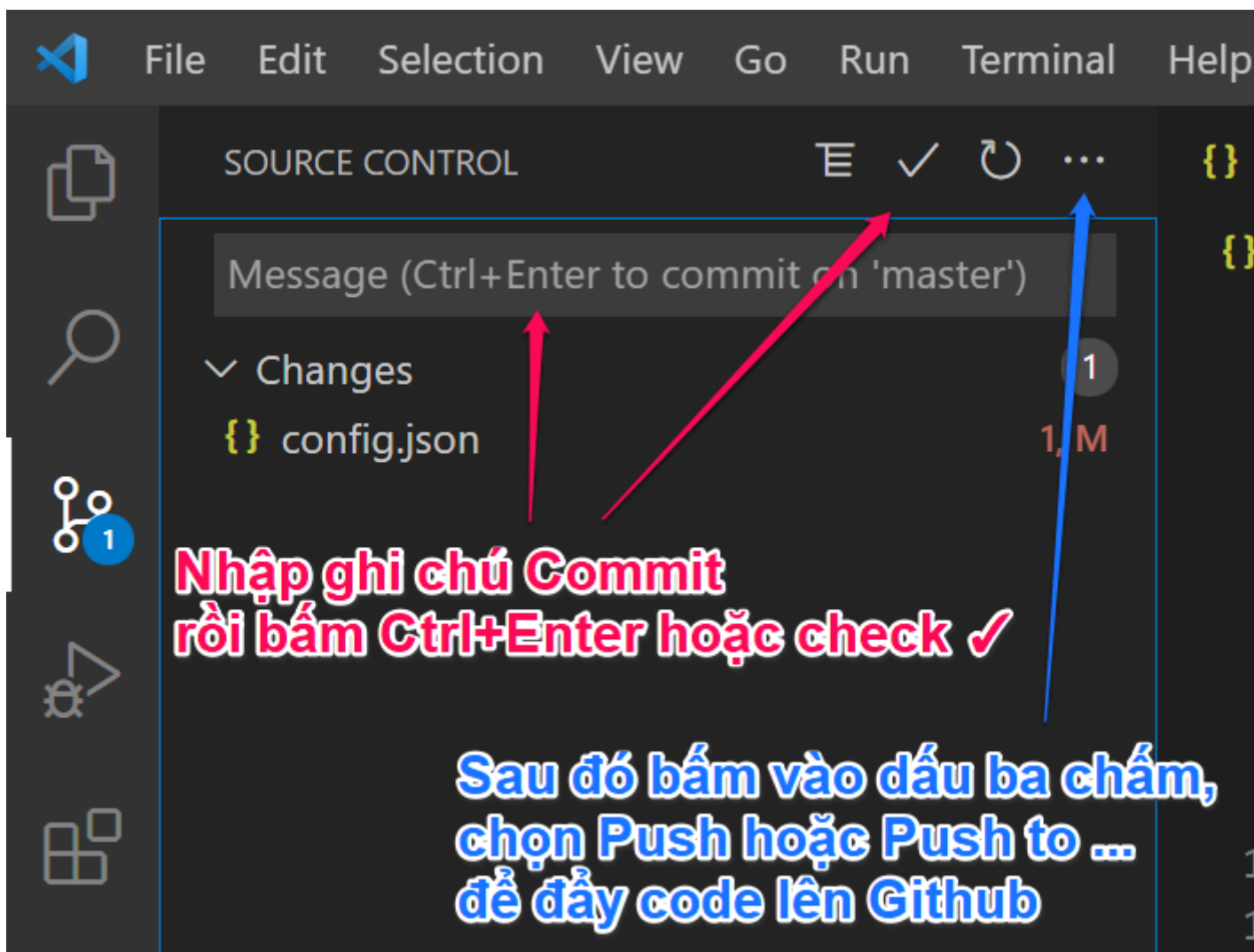
Filter your repositories

Your repositories

- akkerise/ftw
- robinhuy/angular-admin
- robinhuy/angular-kanban-board-example
- robinhuy/angular-shopping-cart-example
- robinhuy/angular-user-management-example
- robinhuy/bai-giai-web-frontend
- robinhuy/bank-interest
- robinhuy/birthday
- robinhuy/dau-thau-quoc-gia
- robinhuy/docker-nodejs-pm2
- robinhuy/dotnet-core-web-api

Bạn có thể tạo repository mới, hoặc clone 1 repository có sẵn về máy. Chú ý khi clone repository về máy thì cần chọn đường dẫn lưu code trên máy và nhớ vị trí để cho dễ truy cập và quản lý.





### Cách 3: Sử dụng Terminal

Terminal là phần mềm thao tác với máy tính qua các mã lệnh. Trên các hệ điều hành Mac, Linux thì đều có sẵn. Còn trên Windows thì các bạn phải cài thêm [Git](#).

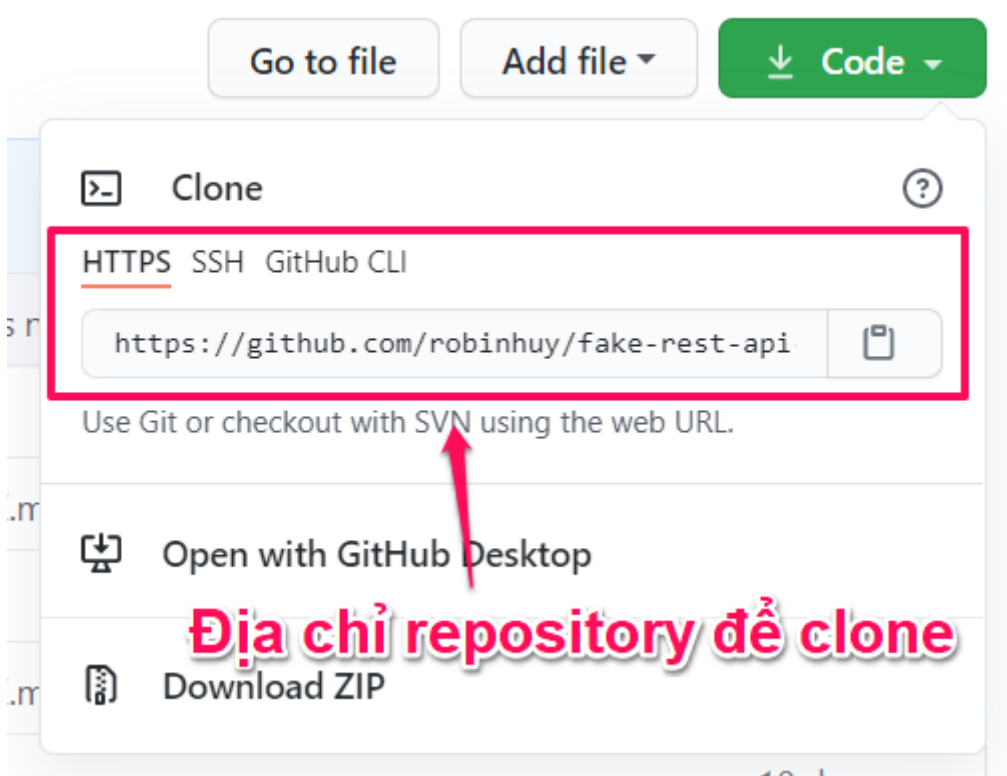
Sau khi cài xong thì chúng ta có thể thao tác với Git qua câu lệnh. Và đi kèm với Git sẽ có 1 phần mềm là Git Bash tương tự như Terminal trên Linux. Các bạn có thể bấm chuột phải vào màn hình và chọn **Git Bash Here** để bật Git Bash lên ở ngay tại thư mục hiện hành.

Khi sử dụng Terminal thì chúng ta sẽ thao tác với Git qua các câu lệnh, mới đầu sẽ chưa quen nhưng dùng nhiều thì sẽ nhớ. Tra cứu các câu lệnh của Git [ở đây](#).

#### Một số lệnh hay dùng:

Clone 1 repository về máy:

```
git clone [địa chỉ repository]
```



Các lệnh sau cần vào trong thư mục chứa source code (local git repository) thì mới gõ được:

```
cd [thư mục chứa source code]
```

- Add files để chuẩn bị Commit:

```
git add --all (add toàn bộ các file trong project)
```

hoặc

`git add .` (add các file ở thư mục hiện tại)

- Commit:

`git commit -m "Chú thích cho lần commit này"`

- Push code:

`git push origin main`

Chú ý main là tên branch (nhánh) mặc định khi tạo repository, với các repository cũ thì tên nhánh mặc định là master.

Nguồn: <https://huydq.dev>

## Bình luận

\* Vui lòng **đăng nhập** trước khi bình luận.



Viết bình luận...

+5 Thích

Chia sẻ



**Đặng Quang Huy**

67 bài viết

### ĐẦU MỤC BÀI VIẾT

Các bước đẩy code lên Git repository bao gồm:

Cách 3: Sử dụng Terminal

### BÀI VIẾT LIÊN QUAN

[Xử lý bất đồng bộ trong JavaScript Phần 1](#)

[Một số trang web cho phép tạo ảnh bằng cách gõ text](#)

[Ref và Reactive trong Vue 3](#)

[Hướng dẫn tạo tài khoản và sử dụng Chat GPT chỉ với 1 cốc trà đá](#)

[Chia sẻ cách học Tiếng Anh cho người nghèo](#)










### KHOÁ HỌC HAY

[Khóa học Kubernetes căn bản qua các ví dụ](#)

[Git căn bản đến nâng cao](#)



Những việc làm hấp dẫn

	<b>DevOps Engineer</b> APOLLO SOLUTIONS  Thành phố Hồ Chí Minh  null <div>DevOpsHadoopKafka</div>
	<b>QA Engineer</b> ZOI.TECH SGN  Thành phố Hồ Chí Minh  null <div>QALambda</div>
	<b>Kỹ sư vận hành và triển khai các hệ thống công nghệ thông tin</b> Tổng công ty Truyền thông đa phương tiện - VTC  Thành phố Hà Nội  null <div>System AdminCloudSystem Engineer</div>

CHỦ SỞ HỮU WEBSITE

Công ty TNHH TechMaster Vietnam Ltd

Số ĐKDN: 0105392153

Ngày cấp: 4-7-2011

Nơi cấp: Sở kế hoạch - đầu tư Hà nội

Người đại diện pháp luật: Trịnh Minh Cường

TƯ VẤN TUYỂN SINH

Phạm Thị Mẫn - 0963023185 - phamman@techmaster.vn

Nguyễn Thanh Hương - 0382416368 - huong@techmaster.vn

Dương Đức Thịnh - 0987273764 - thinh@techmaster.vn

TƯ VẤN ĐÀO TẠO DOANH NGHIỆP

Nguyễn Thanh Hương - 0382416368 - huong@techmaster.vn

GIỚI THIỆU

Học viện CNTT TechMaster

Giảng viên

Quy định

Hướng dẫn mua khóa học

Ưu đãi và hoàn trả học phí

Bảo vệ thông tin khách hàng

ĐỊA CHỈ

Quận Hai Bà Trưng: 14 ngõ 4 Nguyễn Đình Chiểu

Quận Nam Từ Liêm: tầng 12A, Viwaseen Tower, 48 Tố Hữu

Quận Cầu Giấy: tầng 5, 13 Dịch Vọng Hậu

