





**KIẾM TIỀN TRÊN YOUTUBE  
NGAY HÔM NAY!**  
Dùng Mã **ThachPham** Giảm 500k

✓ THU NHẬP THỤ ĐỘNG LÊN TỚI **07** con số

✓ ĐI DU LỊCH MÀ TIỀN VẪN VÀO TÀI KHOẢN

↓  
**ĐĂNG KÝ  
NGAY**  
↑

dgm.vn

# [Git] Cách tạo một repository



Cập nhật lúc 25/04/2015



4 Comments



Công cụ , Web Development

Bài này thuộc phần 4 của 11 phần trong serie [Git cơ bản](#)

6 CHIA SẺ



Facebook

3



Twitter

1

G+ Google+

1



Pocket

1

**Repository** (kho chứa) nghĩa là nơi mà bạn sẽ lưu trữ mã nguồn và một người khác có thể sao chép (clone) lại mã nguồn đó nhằm làm việc. Repository có hai loại là *Local Repository* (Kho chứa trên máy cá nhân) và *Remote Repository* (Kho chứa trên một máy chủ từ xa).

Trong bài này, mình sẽ hướng dẫn bạn cách tạo local repository và remote repository (sử dụng Github) và làm

việc với nó.

## Tạo local repository

Trước hết, để tạo một repository thì bạn cần truy cập vào thư mục của mã nguồn với lệnh `cd`, sau đó sử dụng lệnh `git init` để khởi tạo repository trong thư mục đó. Ở ví dụ này, mình sẽ tạo ra một thư mục mới để chứa code sau này và khởi tạo repository cho nó, mình sẽ dùng lệnh `git init tên_folder` để nó tự khởi tạo thư mục.

```
$ git init git_example  
Initialized empty Git repository in /home/thachpham/git_example/.git/
```

Ở đoạn trên, nó hiển thị dòng thông báo mình đã khởi tạo một kho Git trống tại đường dẫn như trên. Lưu ý rằng thư mục ẩn `.git/` là nơi nó sẽ chứa các thiết lập về Git cũng như lưu lại toàn bộ thông tin về kho chứa, bạn **không cần đụng chạm gì vào thư mục `.git/` này.**

Nếu kho chứa của bạn đã có sẵn mã nguồn thì bạn cần **phải đưa các tập tin về trạng thái Tracked** nhằm có thể làm việc được với Git. Để làm việc này, bạn sẽ cần sử dụng lệnh `git add tên_file`, có thể sử dụng dấu `*` để gom toàn bộ. Sau đó có thể sử dụng lệnh `git status` để xem danh sách các tập tin đã được tracked.

```
$ git add readme.txt  
$ git status
```

```
On branch master
```

```
Initial commit
```

```
Changes to be committed:  
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
```

```
new file: readme.txt
```

Và sau khi tập tin đã được đưa vào trạng thái tracked và nếu một tập tin đã tracked thì nó phải được đưa vào lại Staging Area (giải thích ở bài sau) cũng bằng lệnh `git add` thì bạn mới có thể tiến hành ủy thác (**commit**) nhằm lưu lại bản chụp các thay đổi. Lệnh commit sẽ có cấu trúc `git commit -m "Lời nhắn"`, lúc này tất cả các tập đang trong trạng thái tracked (file mới) hoặc một tập tin đã được tracked nhưng có một sự thay đổi mới thì sẽ được commit.

```
$ git commit -m "First Commit"  
[master (root-commit) 799db56] First Commit  
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
 create mode 100644 readme.txt
```

Bây giờ thì bạn đã hoàn thành việc commit lần đầu tiên các tập tin mà bạn đã đưa vào kho, mình sẽ nói kỹ hơn

về việc commit ở các bài sau. Tóm lại là tới đây bạn đã có một kho chứa mã nguồn Git trên máy của bạn.

## Tạo repository trên Github và làm việc

Trước tiên bạn cần đăng nhập vào [Github](#), sau đó ấn vào dấu + trên menu và chọn *New repository*.

Search GitHub

Explore Gist Blog Help

thachphamblog

News Feed

New repository

New organization

### GitHub Bootcamp

- 1 Set up Git**  
A quick guide to help you get started with Git.
- 2 Create repositories**  
Repositories are where you'll work and collaborate on projects.
- 3 Fork repositories**  
Forking creates a new, unique project from an existing one.
- 4 Work together**  
Send pull requests, follow friends. Star and watch projects.

**Welcome to GitHub! What's next? (just now)**

- Create a repository
- Tell us about yourself
- Browse interesting repositories
- Follow @github on Twitter


**Your repositories** 0 [+ New repository](#)


You don't have any repositories yet!  
[Create your first repository](#) or [learn more about Git and GitHub](#).

**ProTip!** Edit your feed by updating the users you [follow](#) and repositories you [watch](#).

[Subscribe to your news feed](#)



Bạn sẽ cần đặt tên cho kho chứa của bạn. Bạn có thể chọn loại kho chứa là **Public** (ai cũng có thể clone) và **Private** (chỉ có những người được cấp quyền mới có thể clone).

**Owner**  **Repository name**

 **thachphamblog** ▼ /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **mustached-octo-shame**.

**Description** (optional)

- ☒  **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**

*Điền thông tin khi tạo Repository trên Github*

Khi tạo xong nó sẽ dẫn bạn tới trang hướng dẫn làm việc với kho chứa vừa tạo. Và kho chứa của bạn bây giờ

sẽ có địa chỉ là `https://github.com/$user-name/$repository` , ví dụ

`https://github.com/thachphamblog/hoc-git` .

Việc của bạn bây giờ là hãy clone cái kho chứa này về máy của mình bằng lệnh `git clone địa_chi` .

```
$ git clone https://github.com/thachphamblog/hoc-git
Cloning into 'hoc-git'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
Checking connectivity... done
```

Bây giờ hãy truy cập vào thư mục working tree (thư mục vừa clone repository về) và thử tạo ra một file tên là *README.md*, sau đó dùng lệnh `git add` để đưa file này vào Staging Area.

```
$ cd hoc-git
$ echo "# Huong dan Git co ban" > README.md
$ git add README.md
$ git commit -m "First commit on Github"
[master (root-commit) 6e729a4] First commit on Github
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
```

Tuy nhiên sau khi commit xong, tập tin đã được commit sẽ vẫn không thể xuất hiện trong kho chứa trên Github mà bạn phải làm thêm một việc nữa đó là dùng lệnh `git push` để đẩy các tập tin đã được commit lên Github.

Lưu ý rằng **bạn sẽ cần nhập tài khoản và mật khẩu Github.**

```
$ git push origin master
```

```
Counting objects: 3, done.  
Writing objects: 100% (3/3), 244 bytes | 0 bytes/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)  
To https://github.com/thachphamblog/hoc-git  
* [new branch] master -> master
```

`origin` nghĩa là tên remote (xem ở bài sau) và `master` là tên branch, hai cái này mình sẽ giải thích kỹ hơn ở bài riêng của nó. Bây giờ bạn có thể kiểm tra kho chứa của bạn trên Github rồi đó.



Vi du kho chua trong serie Git co ban — Edit

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

branch: master hoc-git / +

First commit on Github

thachphamblog authored 4 minutes ago latest commit 6e729a49a3

README.md First commit on Github 4 minutes ago

README.md

# Huong dan Git co ban

&lt;&gt; Code

Issues 0

Pull requests 0

Wiki

Pulse

Graphs

Settings

HTTPS clone URL

`https://github.com/tha`You can clone with [HTTPS](#), [SSH](#), or [Subversion](#).

Download ZIP

Kết quả sau khi push mã nguồn đã được commit lên Github

Có thể bạn sẽ thấy mỗi khi push lên Github thì nó hiển thị ra thông báo quá dài dòng, bạn có thể cho ẩn các thông báo đi mà chỉ hiển thị dòng khai báo username và password trên Github thì có thể thiết lập với lệnh này.

```
git config --global push.default simple
```

Tuy nhiên nếu bạn không thích bị hỏi mật khẩu nữa thì có thể sử dụng SSH với Github, mình sẽ nói cái này sau.

## Lời kết

Bây giờ bạn đã biết cách tạo một repository cho Git rồi chứ? Thật đơn giản phải không nào, bây giờ để tiếp tục các bài sau dễ dàng hơn, hãy thực hành tạo một repository trên máy tính và tập commit, hoặc bạn có thể sử dụng Github để tập đưa mã nguồn của mình vào kho chứa cho thuần thục nhé.

### Xem tiếp bài trong serie

Phần trước: [\[Git\] Cài đặt Git và thiết lập ban đầu](#)

Phần kế tiếp: [\[Git\] Hiểu thêm về Commit và Staging Area](#)



### Có liên quan

[\[Git\] Cách tự tạo một Repository Server](#)

25/04/2015

Trong "Công cụ"

[Làm việc với Git trên WordPress thông qua WP Pusher](#)

12/10/2015

Trong "Wordpress Plugin"

[\[Git\] Sơ lược Remote Repository và Origin](#)

23/04/2015

Trong "Công cụ"

[git](#)[github](#)[linux](#)

## Thach Pham

Đam mê với web và lập trình, thích viết và chia sẻ, nghiện cà phê và xăm mình, hứng thú với nhạc dân ca và nhạc không lời.

[← Xem thêm bài viết](#)[RSS Subscribe](#)

## Để lại bình luận

4 Bình luận trên "[Git] Cách tạo một repository"

Thông báo cho





b i link b-quote u img ul ol li code

Tham gia thảo luận



Khách

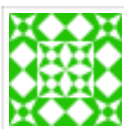
NTH

14/09/2016 9:09 Sáng

Thanks bài viết của ThachPham bài viết với người bắt đầu như tôi có thể làm được.

PS: còn những thằng đầu óc cao siêu thông minh quá nó đọc không không hiểu thì cho nó tự mò mẫm đi.

Trả lời - Chia sẻ



Khách

Quân

06/08/2016 8:31 Sáng

bạn chỉ hay quá. đối với những ai mới tìm hiểu thì chắc là tìm hoài rồi không hiểu, thà tự mò mẫm còn hơn, mất cả thời gian.

Trả lời - Chia sẻ



LOC

17/06/2016 3:54 Chiều

Khách

github lấy phí \$6/ tháng,  
nhu cầu của mình đơn giản, cần nơi lưu trữ static website, hỗ trợ custom domain,  
gitlab thấy miễn phí, mà mình không biết cách đưa trang web từ máy tính lên gitlab. bạn có thể chỉ  
mình các bước đơn giản nhất để đưa web lên với  
cảm ơn bạn

Trả lời - Chia sẻ

Ẩn bình luận ^



Tác giả

**Thach Pham**

19/06/2016 1:52 Sáng

GitLab bạn phải có một server riêng và tự cài lên đó nhé.  
Nếu bạn muốn miễn phí có thể dùng Bitbucket.

Trả lời - Chia sẻ



**Đăng ký ngay »**

AZDIGI.com

## Bài mới nhất



### Hãy tắt XML-RPC khi không cần sử dụng

🕒 18/09/2016

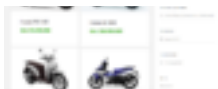


### 19 themes WordPress miễn phí đẹp nhất tháng 8 – 9/2016

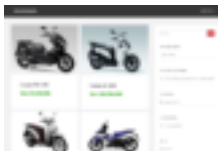
🕒 18/09/2016



### Làm trang shop đơn giản với WordPress – 07

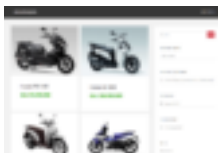


🕒 04/09/2016



## Làm trang shop đơn giản với WordPress – 06

🕒 04/09/2016



## Làm trang shop đơn giản với WordPress – 05

🕒 31/08/2016

**DGM**  
Data Marketing Training & Consulting

**facebook**

**facebook MARKETING**

**DÙNG MÃ THACHPHAM GIẢM 500K**

**Bán được hàng NGAY trong khóa học**



H  
O  
S  
T  
TỐT  
NHẤT

CLICK NGAY

 [www.thachpham.com](http://www.thachpham.com)

Dành cho người mới





[Học WordPress cơ bản](#)



[Học làm website bán hàng](#)



[Học sử dụng VPS/máy chủ Linux](#)



[Học HTML cơ bản](#)



[Học CSS cơ bản](#)

## Mới cập nhật



### Hãy tắt XML-RPC khi không cần sử dụng



Cập nhật lúc 20/09/2016



### 19 themes WordPress miễn phí đẹp nhất tháng 8 – 9/2016



Cập nhật lúc 18/09/2016



### LEMP cho VPS [Phần 1] – Cài đặt NGINX và PHP-FPM



Cập nhật lúc 17/09/2016

[Giới thiệu](#)

[Tham khảo](#)



ThachPham.Com là blog cá nhân tập trung vào việc phổ biến kiến thức WordPress nói riêng và các kiến thức làm website nói chung đến tất cả mọi người.

Phương châm hoạt động của thachpham.com đó là chia sẻ không giới hạn về những kiến thức bổ ích nhất liên quan đến quản trị website.

## Dịch vụ

---



**Cài đặt WordPress miễn phí**



**Cài đặt máy chủ**



**Thiết kế website WordPress**



**VPS SSD tốc độ cao**



**Tư vấn miễn phí**

- ★ **Các dịch vụ Shared Host tốt nhất**
- ★ **Các dịch vụ VPS tốt nhất**
- ★ **Nên mua theme WordPress ở đâu?**

## Liên kết

---

- ▶ [Trần Ngọc Chính](#)
- ▶ [IZWebz](#)
- ▶ [Vietdesigner](#)
- ▶ [Danny Nguyễn](#)
- ▶ [Ngân Sơn](#)
- ▶ [Văn Mỹ](#)
- ▶ [Lập trình Sen Việt](#)
- ▶ [Trung Đức](#)
- ▶ [Vinacode](#)
- ▶ [Giúp Bạn Làm Đẹp](#)

- ▶ [Lại Văn Đức](#)
- ▶ [Ninh Đôn](#)
- ▶ [Đinh Trang](#)

---

Xin vui lòng trích nguồn **Thach Pham Blog** khi phát hành lại nội dung trên website này.  
Giao diện thiết kế bởi [orange-themes.com](#)