HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GITHUB VỚI PHẦN MỀM GITHUB DESKTOP

Để thực hiện các bước sau thì bạn cần tạo 1 **tài khoản Github** của riêng bạn và cài đặt phần mềm GitHub Desktop. Bạn hãy yên tâm nhé mình sẽ hướng dẫn bạn làm chi tiết từng bước.

1/Tạo tài khoản GitHub

- Bạn vào trang sau: https://github.com/



- Chọn Sign up tại 1 trong 2 vị trí trên nhé.
- Tiến hành điền các thông ti n được yêu cầu, sau khi điền xong thì hãy nhấn Create account.

Join GitHub

Create your account

Jsername *	
Email address *	
Password *	
Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lower learn more.	case lette
Email preferences	
Send me occasional product updates, announcements, and offers.	
/erify your account	
Create account	
by creating an account, you agree to the Terms of Service. For more information about GitHu privacy practices, see the GitHub Privacy Statement. We'll occasionally send you account-rela	

Thế là bạn đã có tài khoản GitHub của riêng mình rồi, quá dễ đúng không? Bạn nên nhớ tài khoản của mình nhé (username, password). Chúng ta cùng bước qua phần cài đặt phần mềm nhé. Let's go!

2/ Cài đặt GitHub Desktop

- Bạn vào trang sau để download phần mềm nè: https://desktop.github.com/



- Bây giờ chỉ cần chọn Download for Windows(64 bit) là OK nè.
- Sau khi download về, bạn tiến hành cài đặt bằng cách nhấp đúp vào file vừa tải về.

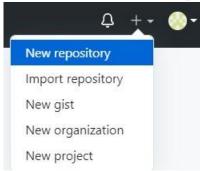
Bạn nhận ra điều gì không, việc cài đặt vô cùng nhanh như bạn mất đi người yêu vậy đó. Mình đùa thôi, bây giờ bạn đã có đủ đồ chơi rồi đấy. Bước tiếp cùng mình qua phần tiếp theo nào. Let's go!

3/ Tạo Repository

- Bạn còn nhớ trang bạn đã tạo tài khoản không, nếu không nhớ thì vào lại đây nha https://github.com/
- Dùng tài khoản bạn đã tạo phần trước để tiến hành đăng nhập nào.
- Sau khi đăng nhập thành cộng, bạn hãy nhìn góc phải trên của trang web(chỗ tài khoản của bạn í)



Nhấn vào dấu mũi tên cạnh dấu + và chọn New repository



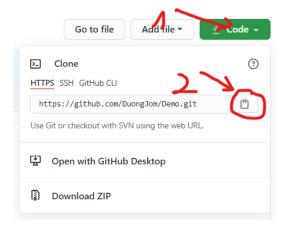
- Tiến hành đặt tên cho repository và chọn vào các tùy chọn như trong hình sau nhé Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository. Owner * Repository name * DuongJom + Demo Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about vigilant-pancake? Description (optional) 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 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. This will set a main as the default branch. Change the default name in your settings.

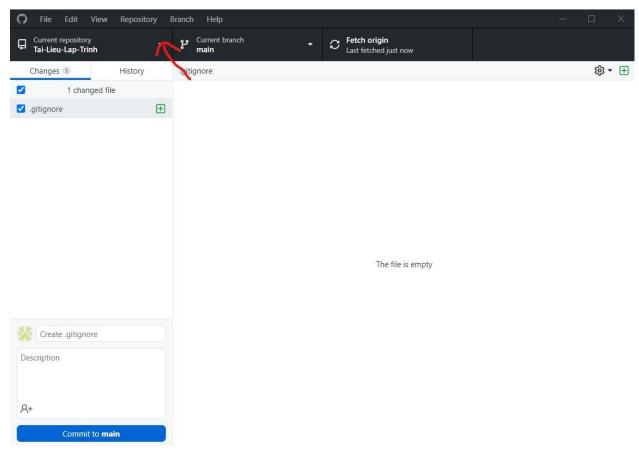
4/ Tiến hành push project của bạn lên GitHub dùng GitHub Desktop

Create repository

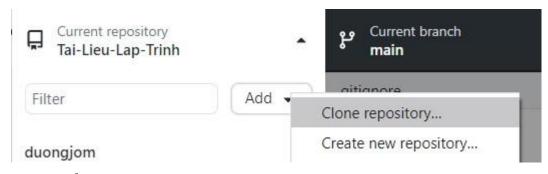
- Sau khi tạo xong repository, bạn copy link dẫn đến repository như sau:



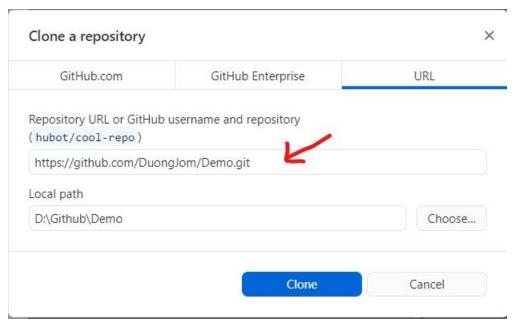
- Mở GitHub Desktop lên nào
- Nhấn vào dấu mũi tên như trong hình ở Current Repository



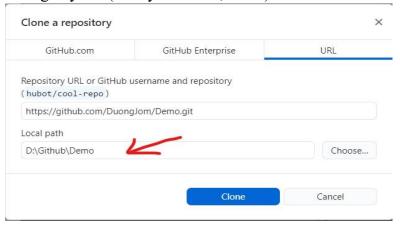
Và chọn Add **O** Clone Repository



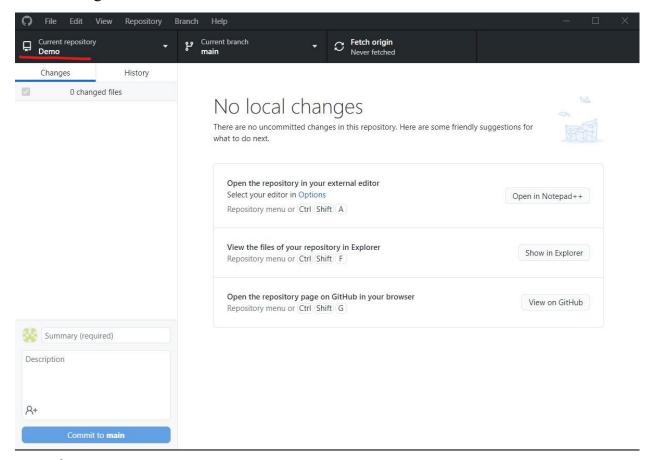
Khi cửa sổ Clone Repository hiện lên, bạn hãy chọn tag URL và paste link bạn đã copy như mình nói ở đầu phần này vào như mục "Repository URL"



Ở mục Local path, bạn tạo 1 **thư mục trống**, ở đây là mình tạo 1 thư mục trống là Github và "Demo" bạn thấy đấy là do khi bạn clone repository nó tự tạo, bạn chọn ổ đĩa lưu thư mục trống này nhé(ở đây mình chọn ổ D).



Lưu ý: bạn cần nhớ vị trí thư mục này ở đâu nhé, tí nữa mình sẽ cần dùng tới đấy. Sau khi xong bạn chọn **Clone.**

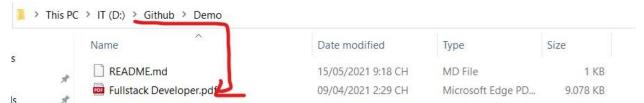


Bạn thấy gì không, sau khi bạn clone thì tên Current repository đã là tên Repository của bạn rùi đó.

- Bước tiếp theo là bạn copy 1 project nào đó của bạn bỏ vào thư mục trống khi nãy mình bảo bạn nhớ á.

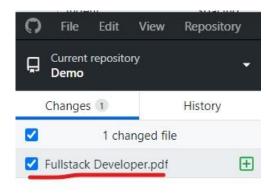


Giả sử mình sẽ copy file pdf này nhé.

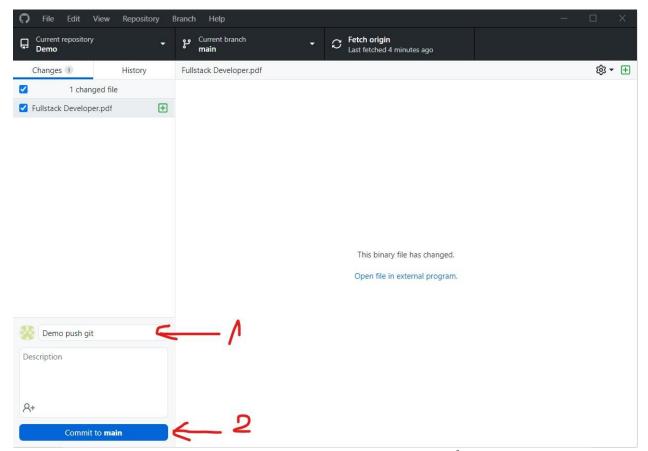


Như bạn có thể thấy đấy, mình copy file pdf trên và bỏ vào **D:/Github/Demo** địa chỉ này chính **Local path** ở bước trên.

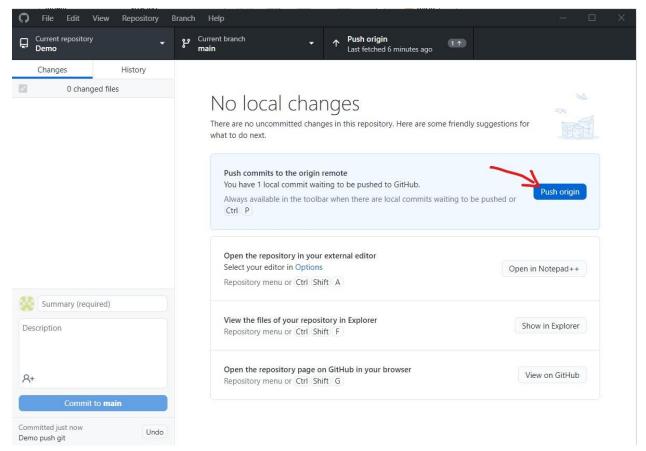
Quay lại GitHub Desktop nào, bạn sẽ thấy điều kì diệu là file pdf vừa rồi xuất hiện trên phần mềm.



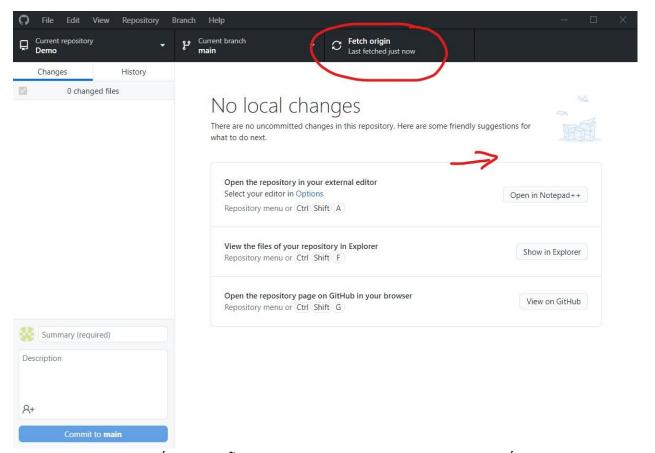
Việc tiếp theo là bạn hãy thêm 1 commit ở mục (bắt buộc nhé).



Sau khi đã có commit thì bạn chọn "**Commit to main**". Đợi tí để xử lý(tùy vào project của bạn dung lượng lớn như thế nào mà thời gian xử lý sẽ nhanh hay lâu).

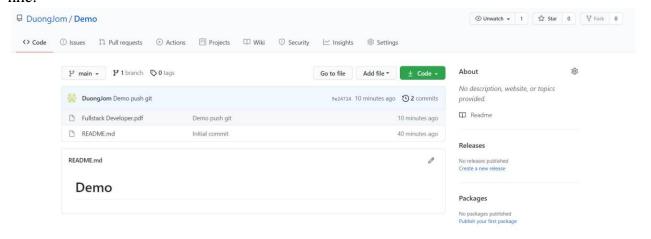


Sau khi xử lý xong thì bạn chọn "**Push origin**". Và bây giờ bạn hãy pha 1 tách cafe hay chơi một ván Liên Quân Mobile hay call video với Crush của bạn một tí nào và chờ cho mọi việc hoàn tất như hình sau



Khi nào bạn thấy như chỗ khoanh tròn của mình và không còn thấy "Push origin" thì lúc đó bạn có thể ngủ ngon giấc vì project của bạn đã được đưa lên GitHub bằng 1 phép thuật Winx Enchantix.

Bạn sao cứ thích nghi ngờ điều mình nói thế. Không tin à? Nào bây giờ vào lại trang https://github.com/ và vào repository của bạn kiểm tra xem có gì không nhé.



Như bạn thấy đó, file pdf đã có trên github, bây giờ bạn tin tôi chưa. Nếu bạn muốn chia sẻ repository của mình với người khác thì bạn chọn "Code" và copy link dẫn đến repository mà bạn muốn chia sẻ và đưa cho người bạn muốn nhé.

CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG!