|  |
| --- |
| III. Ví dụ thực tế: |
|  | + Tải git về cài vào máy: https://git-scm.com/ |
|  | + Tiếp là phải tạo 1 remote repository (thư mục trên github.com) đó là chỗ lúc push code sẽ lên, repository đó có 1 đừờng dẫn, đuôi là \*.git. |
|  | ví du: https://github.com/Haosvit/QLPV.git. Việc tạo này phải tạo trên trang github.com, lên đó tìm nút tạo ("New repository"). |
|  | + Tạo 1 thư mục để chứa code dưới máy tính. Thư mục này sẽ liên kết với cái thư mục trên github sau này (làm theo các bước dưới) |
|  | + Khởi tạo git trong thư mục mới tạo: Bấm chuột phải chọn "Git bash here" để mở màn hình console. Gõ: git init |
|  | + Liên kết nó với thư mục ở github.com: cũng ở màn hình consolde mới mở lên, gõ: git remote add origin <đường dẫn tới thư mục trên github.com> |
|  | ví dụ: git remote add origin https://github.com/Haosvit/QLPV.git |
|  | + Sau khi liên kết 2 thư mục, lấy hết nội dung trên thư mục ở github về, trên console, gõ: git pull origin master |
|  | + xong, đã lấy hết nội dung thư mục trên github về. |
|  | + Khi làm gì đó thay đổi trên thư mục ở máy nhà, phải ADD sau đó COMMIT sau đó PUSH lên github. Làm như sau: |
|  | ADD: mở git bash (màn hình console) lên, gõ: git add \* |
|  | COMMIT: cũng trên bash, gõ: git commit -m "nội dụng đã thực hiện" |
|  | trong đó cái trong dấu ngoặc kép là ghi chú của việc commit, cái này bắt buộc nhập |
|  | PUSH: cũng trên bash, gõ: git push origin master |
|  | + Khi ai đó push gì mới lên thì ở máy lấy về bằng cách: gõ trên bash tại thư mục đã khởi tạo git (git init): git pull origin master |
|  | + Hết, luyện tập bằng cách tạo 1 repo trống trên github cá nhân. |
|  |  |
|  | IV. Git GUI: |
|  | Git GUI cho phép dùng git với giao diện, trực quan, bấm nút khỏi gõ lệnh. |
|  | + SourceTree: miễn phí và lợi hại: https://www.sourcetreeapp.com |
|  | + ToroiseGit: cũng miễn phí, ai dùng svn quen thì TortoiseGit thôi: https://tortoisegit.org/ |
|  | + "Integrated Source Controll" của IDE: là trình quản lý git có sẵn trong mấy IDE ví dụ như VSCode, Visual Studio... cũng tiện và lợi hại không kém. |
|  |  |

|  |
| --- |
| III. Ví dụ thực tế: |
|  | + Tải git về cài vào máy: https://git-scm.com/ |
|  | + Tiếp là phải tạo 1 remote repository (thư mục trên github.com) đó là chỗ lúc push code sẽ lên, repository đó có 1 đừờng dẫn, đuôi là \*.git. |
|  | ví du: https://github.com/Haosvit/QLPV.git. Việc tạo này phải tạo trên trang github.com, lên đó tìm nút tạo ("New repository"). |
|  | + Tạo 1 thư mục để chứa code dưới máy tính. Thư mục này sẽ liên kết với cái thư mục trên github sau này (làm theo các bước dưới) |
|  | + Khởi tạo git trong thư mục mới tạo: Bấm chuột phải chọn "Git bash here" để mở màn hình console. Gõ: git init |
|  | + Liên kết nó với thư mục ở github.com: cũng ở màn hình consolde mới mở lên, gõ: git remote add origin <đường dẫn tới thư mục trên github.com> |
|  | ví dụ: git remote add origin https://github.com/Haosvit/QLPV.git |
|  | + Sau khi liên kết 2 thư mục, lấy hết nội dung trên thư mục ở github về, trên console, gõ: git pull origin master |
|  | + xong, đã lấy hết nội dung thư mục trên github về. |
|  | + Khi làm gì đó thay đổi trên thư mục ở máy nhà, phải ADD sau đó COMMIT sau đó PUSH lên github. Làm như sau: |
|  | ADD: mở git bash (màn hình console) lên, gõ: git add \* |
|  | COMMIT: cũng trên bash, gõ: git commit -m "nội dụng đã thực hiện" |
|  | trong đó cái trong dấu ngoặc kép là ghi chú của việc commit, cái này bắt buộc nhập |
|  | PUSH: cũng trên bash, gõ: git push origin master |
|  | + Khi ai đó push gì mới lên thì ở máy lấy về bằng cách: gõ trên bash tại thư mục đã khởi tạo git (git init): git pull origin master |
|  | + Hết, luyện tập bằng cách tạo 1 repo trống trên github cá nhân. |
|  |  |
|  | IV. Git GUI: |
|  | Git GUI cho phép dùng git với giao diện, trực quan, bấm nút khỏi gõ lệnh. |
|  | + SourceTree: miễn phí và lợi hại: https://www.sourcetreeapp.com |
|  | + ToroiseGit: cũng miễn phí, ai dùng svn quen thì TortoiseGit thôi: https://tortoisegit.org/ |
|  | + "Integrated Source Controll" của IDE: là trình quản lý git có sẵn trong mấy IDE ví dụ như VSCode, Visual Studio... cũng tiện và lợi hại không kém. |
|  |  |