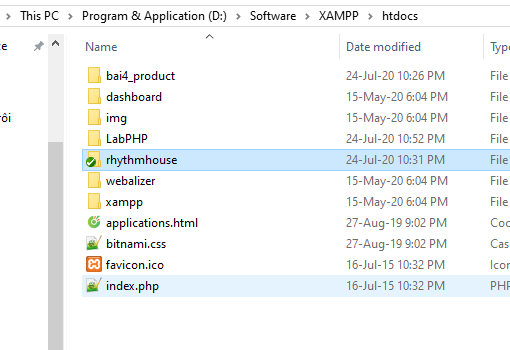
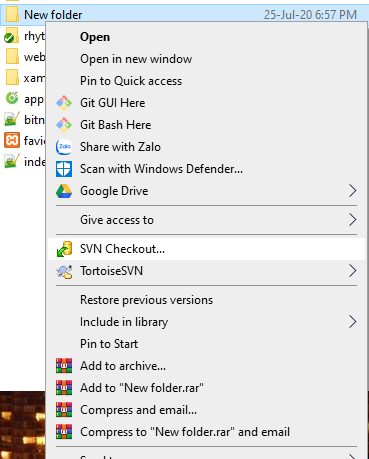
1. Cài đặt và checkout(pull) repository

* Cài tortoiseSVN
* Sau khi cài vào thư mục htdocs của XAMPP tạo thư mục rhythmhouse

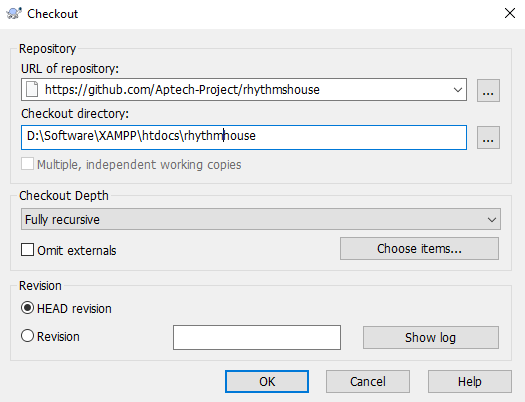


* Chuột phải vào thư mục vừa tạo chọn SVN Checkout

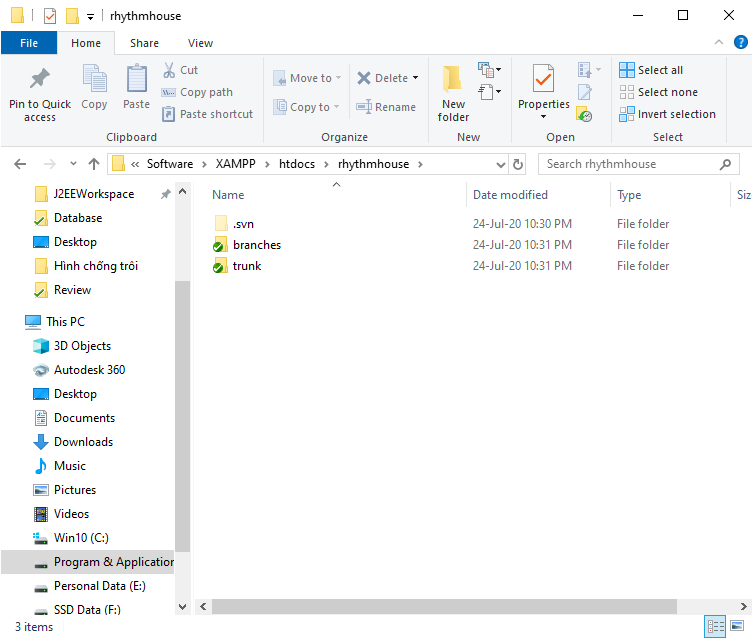


* Nhập như hình(sẽ yêu cầu đăng nhập GIT) - OK

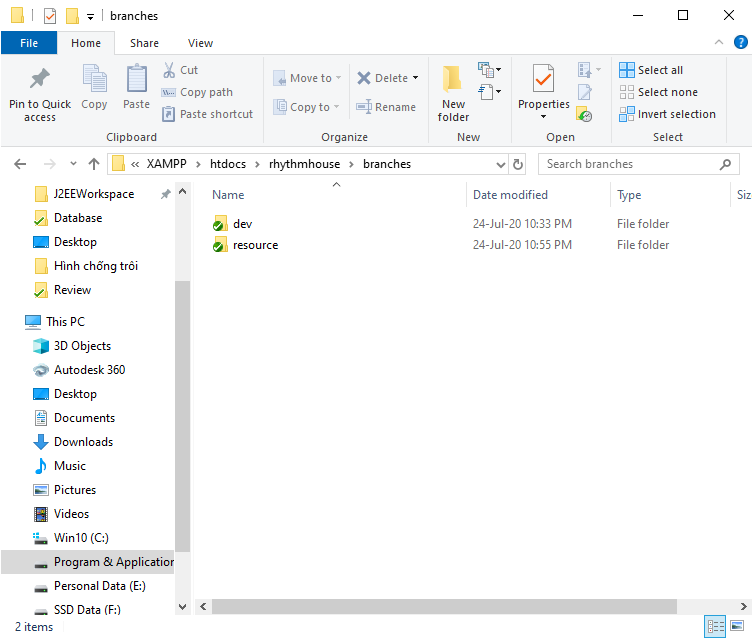
Url: https://github.com/Aptech-Project/rhythmshouse



* Chờ repository được kéo về - sau khi chạy xong thì sẽ được như hình (sau khi cài toroiseSVN restart máy thì sẽ được overlay icon xanh như hình)
* Trong đó thư mục branches chứa các nhánh con, thư mục trunk là nhánh master (chỉ được xem và copy source, ko dc commit vào thư mục này)



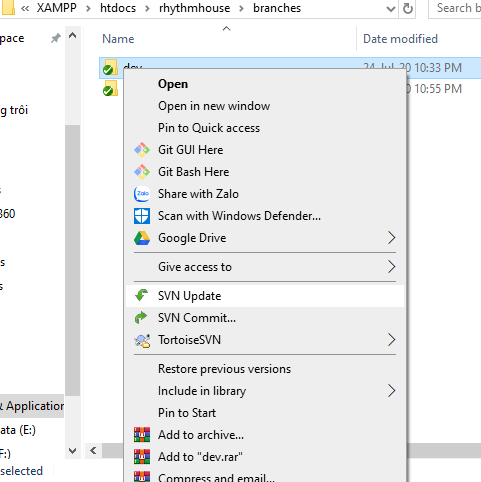
* Mở thư mục branches sẽ thấy được như hình
* Trong đó dev sẽ là branches để code, resource để lấy các thông tin cần thiết



2. Update – commit – resolve conflict

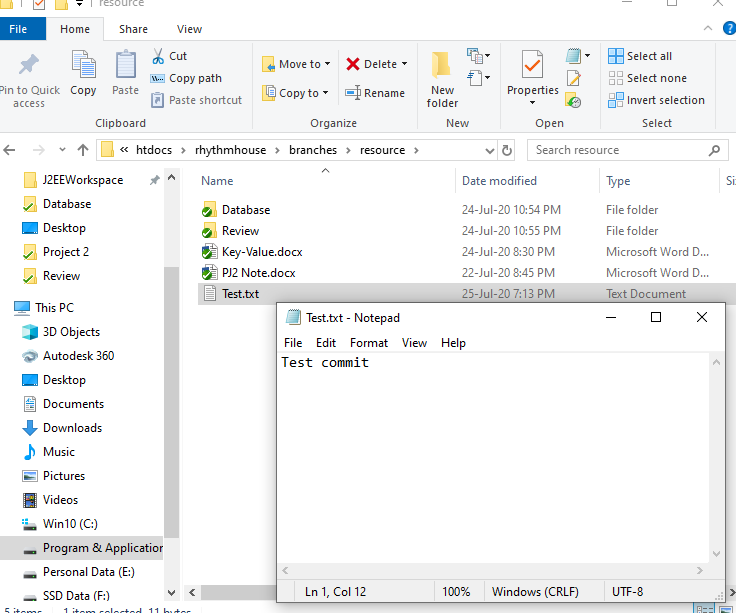
2.1. Update

* Luôn luôn update source trước khi code

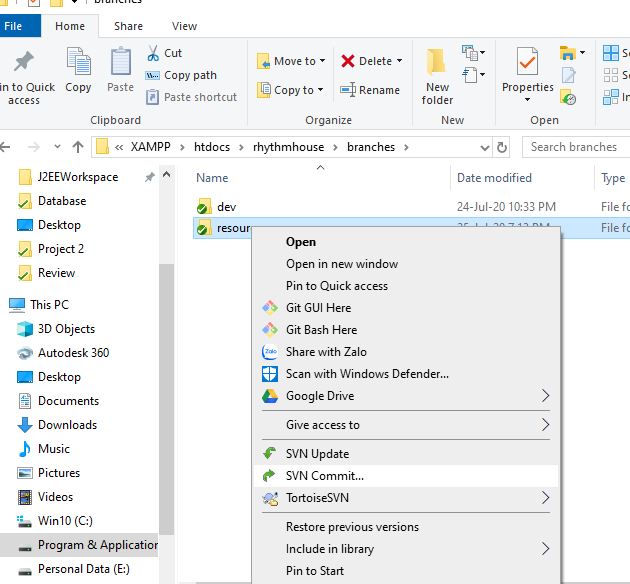


2.2. Commit

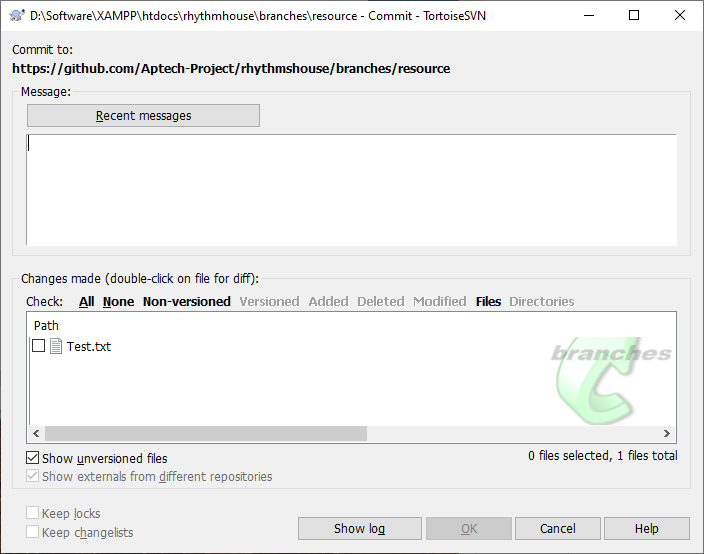
* Sau khi code xong một UI/Function trong project, tiến hành commit lên branches (ví dụ ở nhánh resource)



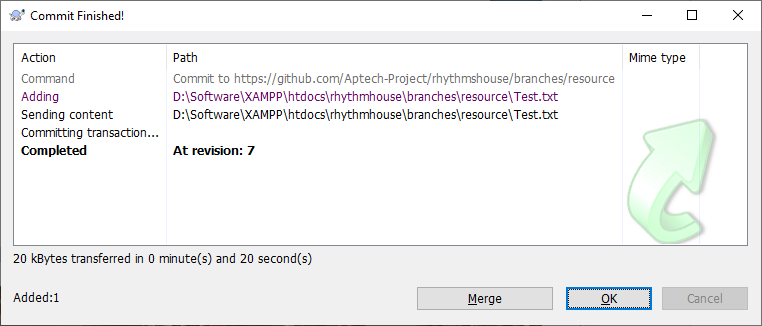
* Chuột phải vào thư mục vừa bổ sung file/code chọn SVN commit



* Giao diện commit hiện ra, có thể chọn file muốn commit bên dưới và OK

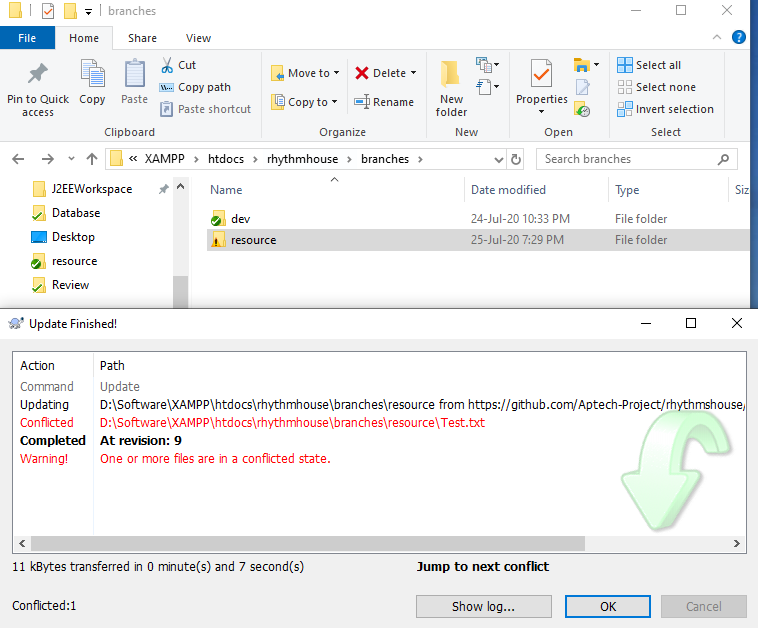


* Commit success

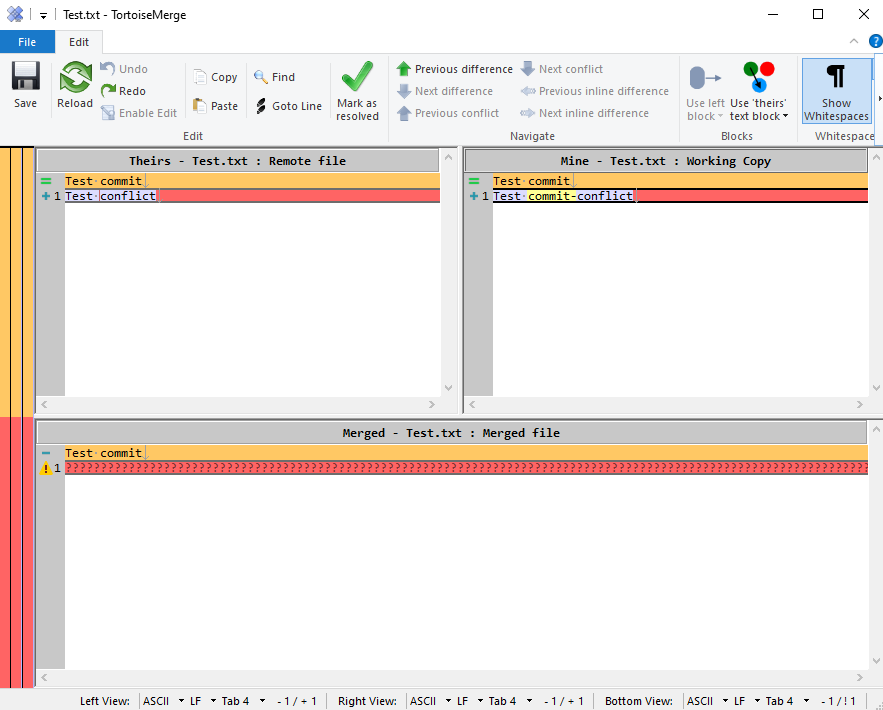


2.3. Resolve Conflict

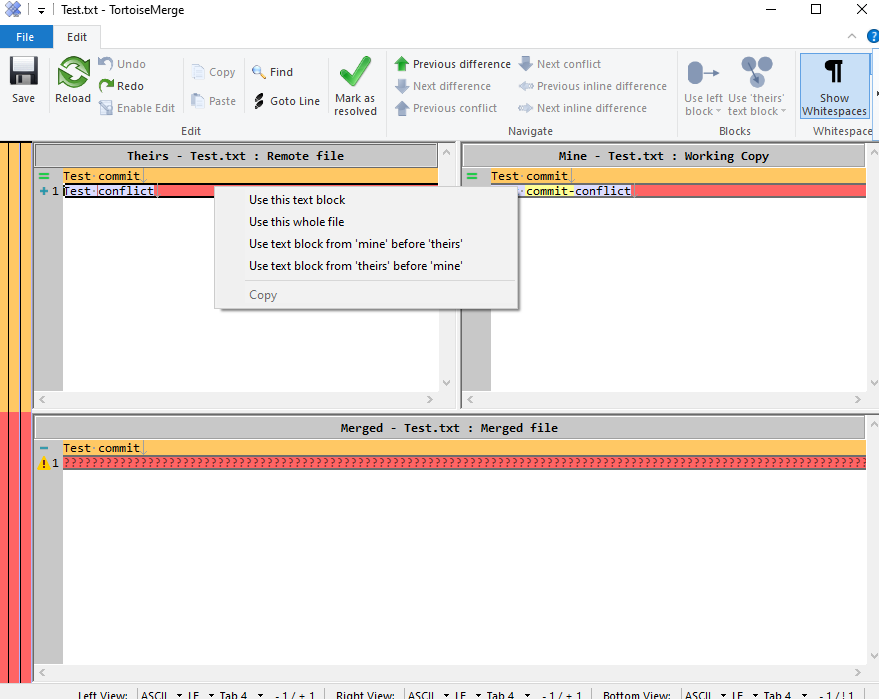
* Trong quá trình code chắc chắn sẽ xảy ra conflict (2 dev edit trên cùng 1 dòng trong file và người sau edit file trong khi chưa update, vì vậy để hạn chế phải luôn nhớ update trước khi code), thông báo conflict sẽ hiện khi update source



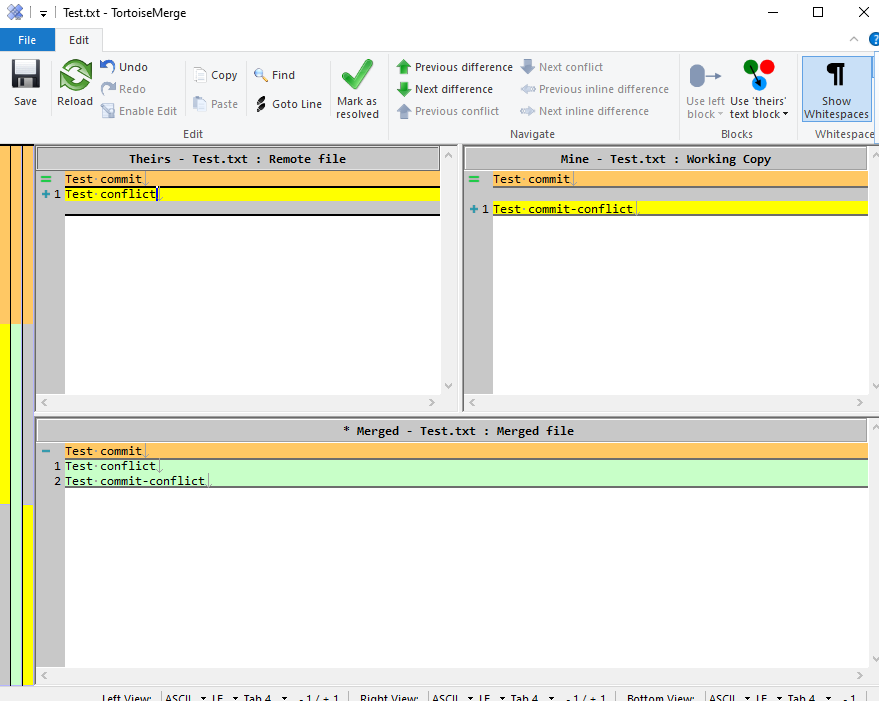
* Double Click vào file bị thông báo conflict để xem chi tiết



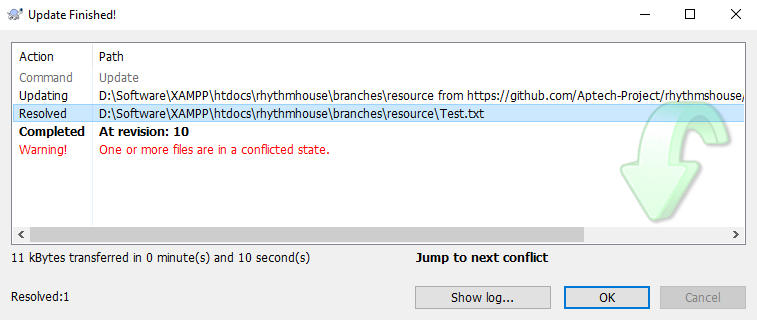
* Chuột phải vào file bên trái - Có 4 cách xử lí – tùy tình huống chọn cách phù hợp.



* Ví dụ ở đây chọn cách thứ 4, sử dụng code của người ta trước và code mình sau (nhắc lại là tùy tình huống mà chọn cho phù hợp) sau đó click vào **Mark as resolved** và tắt cửa sổ



* TortoiseSVN thông báo conflict đã được resolved và OK để source được update.



* Sau đó mới tiến hành commit để lưu lại thay đổi lên branch.