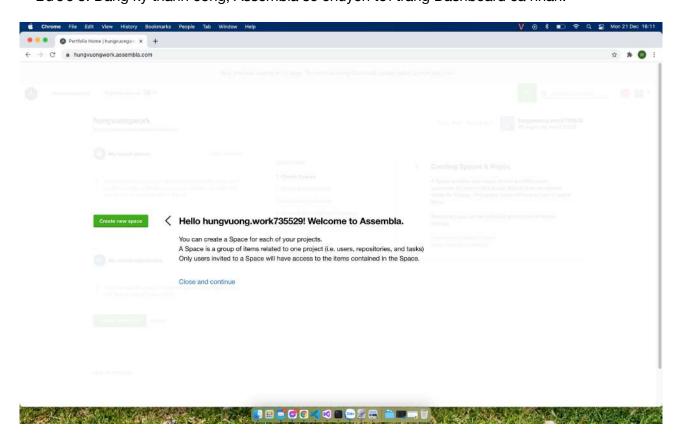
# **BÁO CÁO LAB01**

# 1. Đăng ký tài khoản Assembla

- Bước 1: Truy cập vào website: https://www.assembla.com/home .

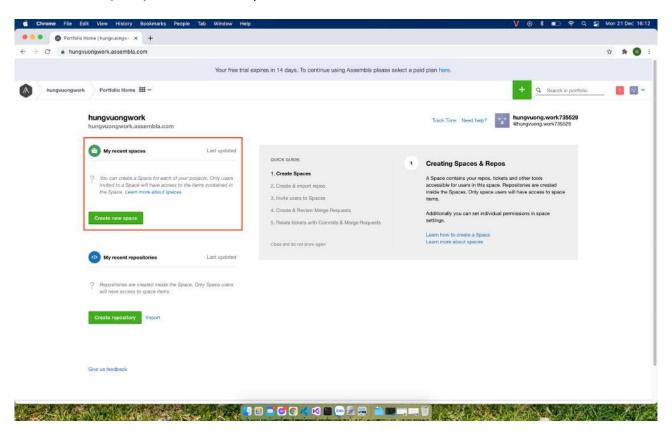


- Bước 2: Đăng ký tài khoản. Nhập thông tin cá nhân cần thiết để tạo tài khoản.
- Bước 3: Đăng ký thành công, Assembla sẽ chuyển tới trang Dashboard cá nhân.

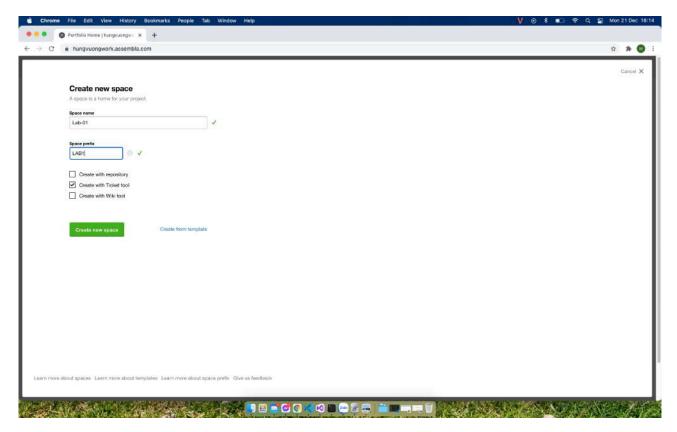


## 2. Tạo workspace trên Assembla:

- Bước 1: Chọn mục "Create new space":

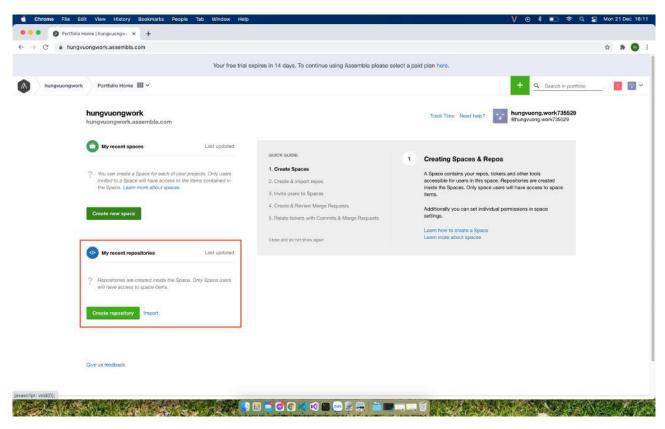


- Bước 2: Nhập đầy đủ thông tin và nhấn chọn "Create new space":

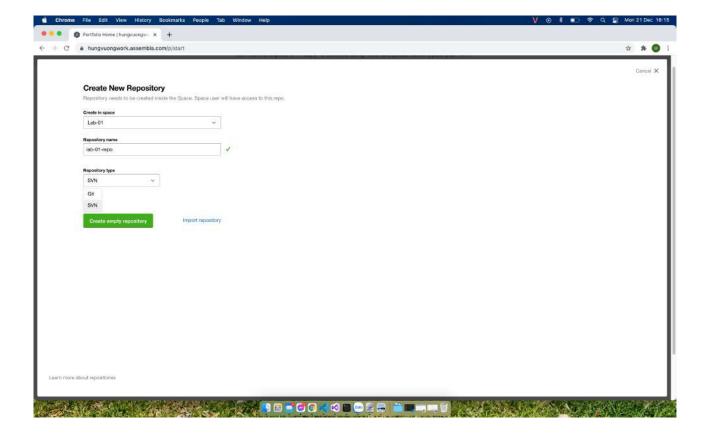


## 3. Tạo repository trên Assembla:

- Bước 1: Nhấn chọn "Create repository"

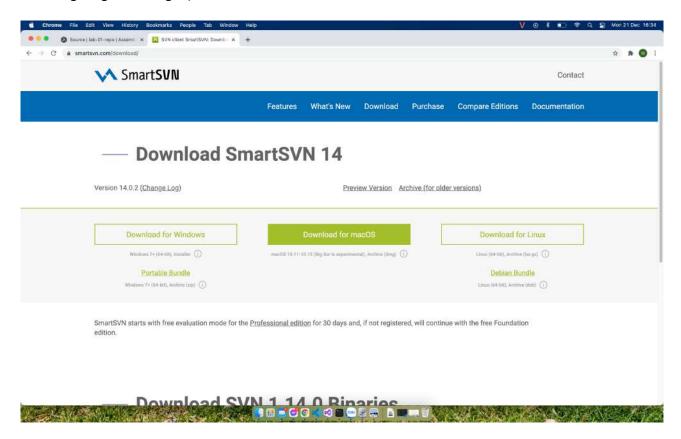


- Bước 2: Điền đầy đủ thông tin. Sau đó nhấn tạo repository trống.

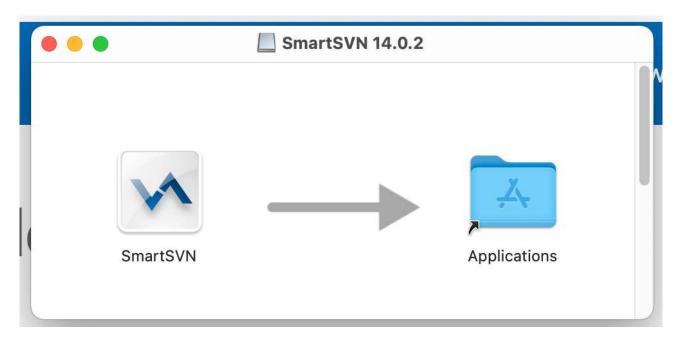


#### 4. Cài đặt SmartSVN:

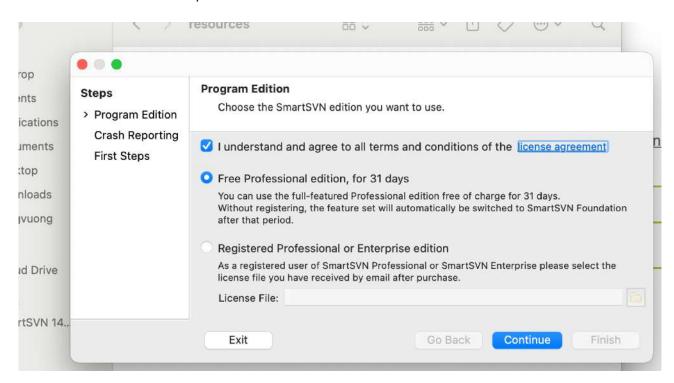
- Bước 1: Vào trang webiste: <a href="https://www.smartsvn.com/download/">https://www.smartsvn.com/download/</a>. Tải SmartSVN bản cài đặt tương ứng cho từng hệ điều hành

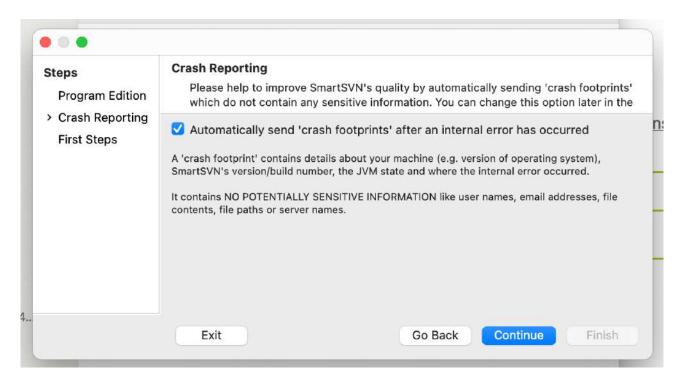


- Bước 2: Cài đặt SmartSVN vào máy tính

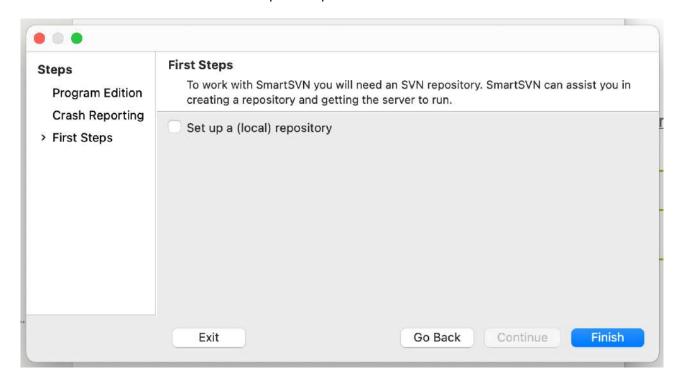


#### - Bước 3: Tiến hành cài đặt theo chỉ dẫn



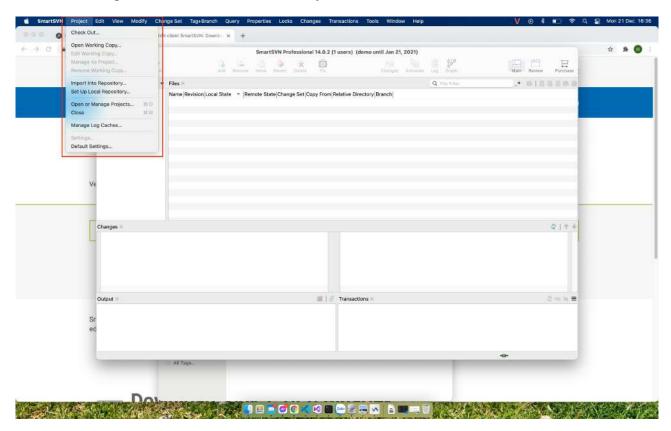


- Bước 4: Nhấn Finish để hoàn tất việc cài đặt

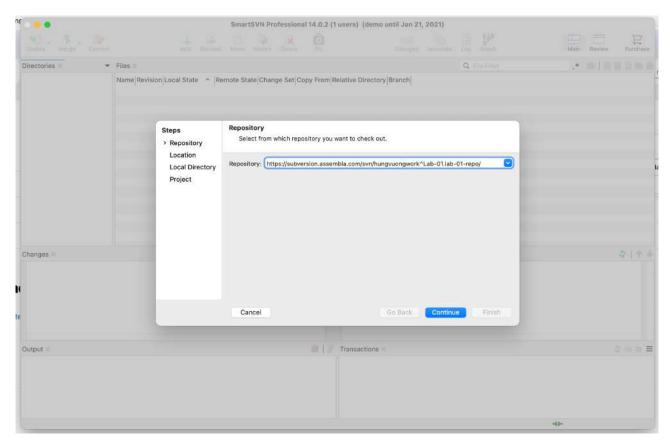


# 5. Checkout tài nguyên từ repository:

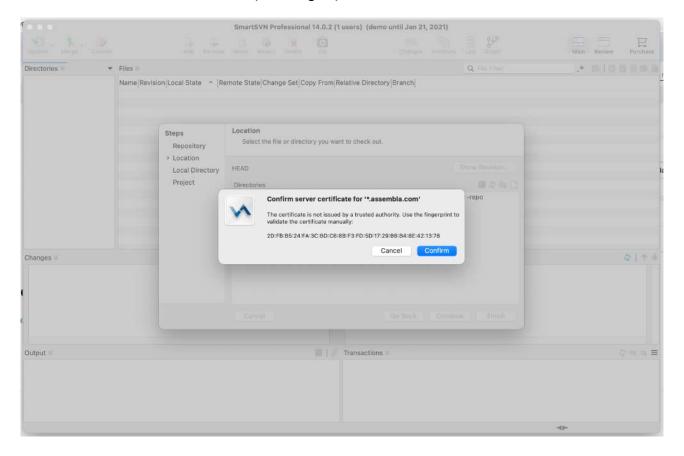
- Bước 1: Từ giao diện chính, nhấn chọn Project -> Chọn Checkout



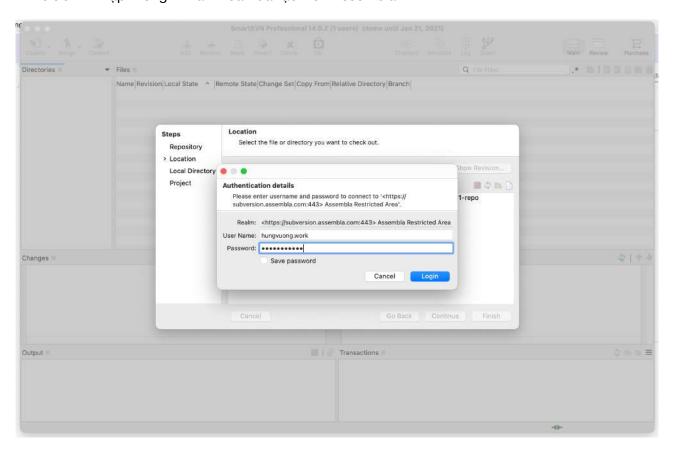
- Bước 2: Điền đường dẫn repository cần checkout về máy



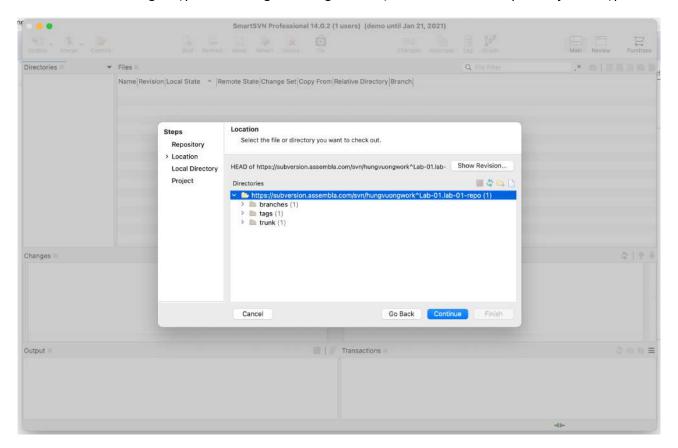
- Bước 3: Nhấn confirm để xác nhận chứng thực server của server Assembla



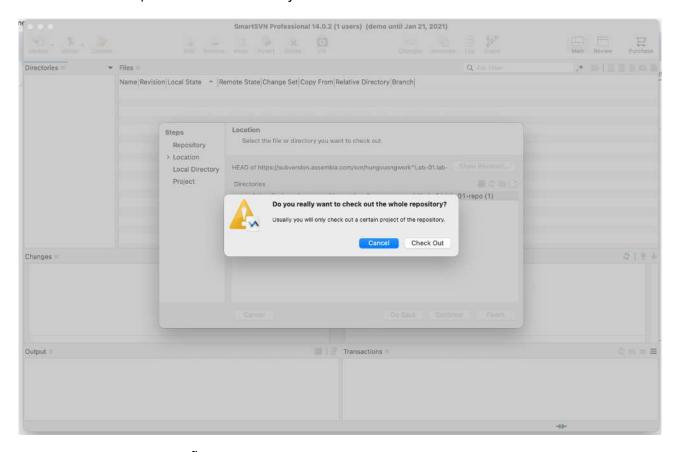
- Bước 4: Nhập thông tin tài khoản đã tạo trên Assembla:



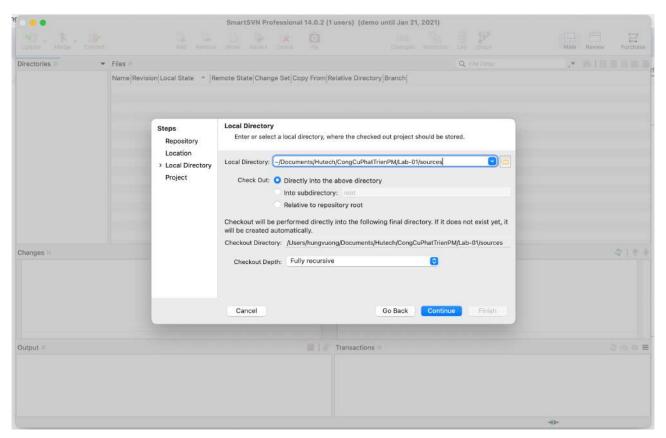
- Bước 5: Nếu đăng nhập thành công, chương trình hiện ra cấu trúc file repository đã nhập link



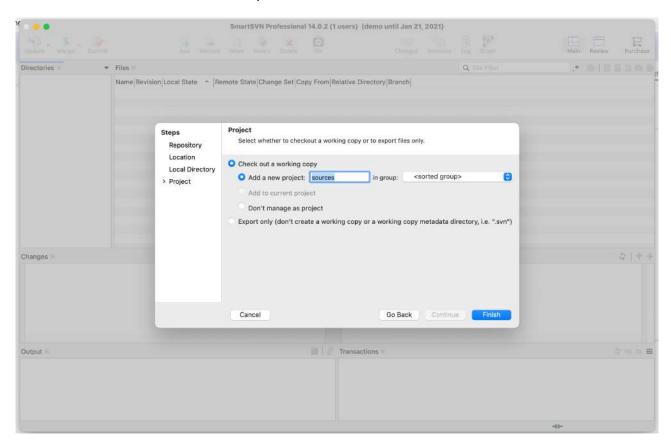
- Bước 6: Xác nhận checkout source này



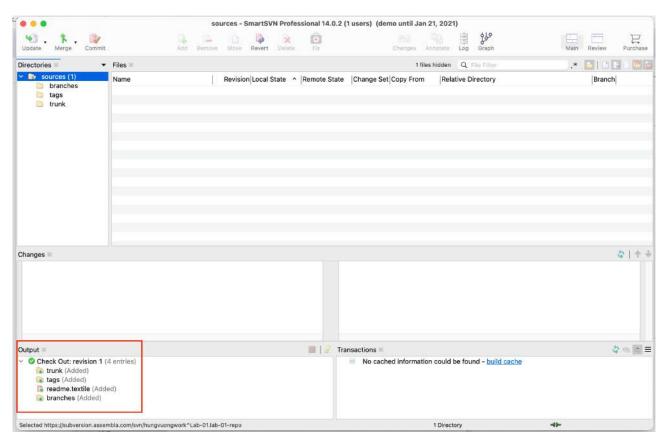
- Bước 7: Chọn đường dẫn lưu checkout trên máy



- Bước 8: Nhấn Finish để hoàn tất quá trình checkout



- Bước 9: Checkout tài nguyên thành công

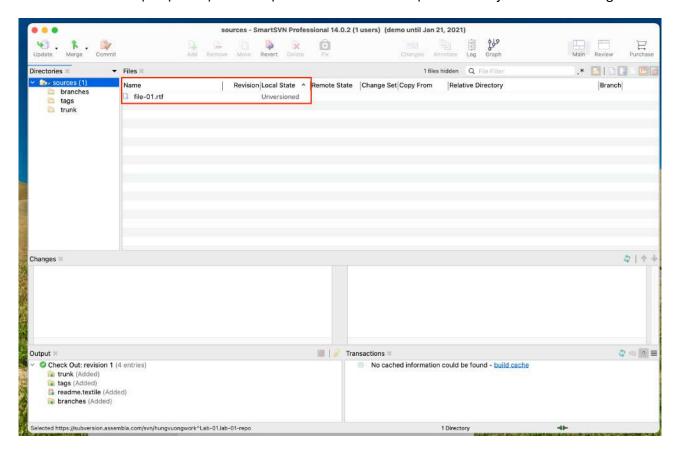


## 6. Commit tài nguyên lên server:

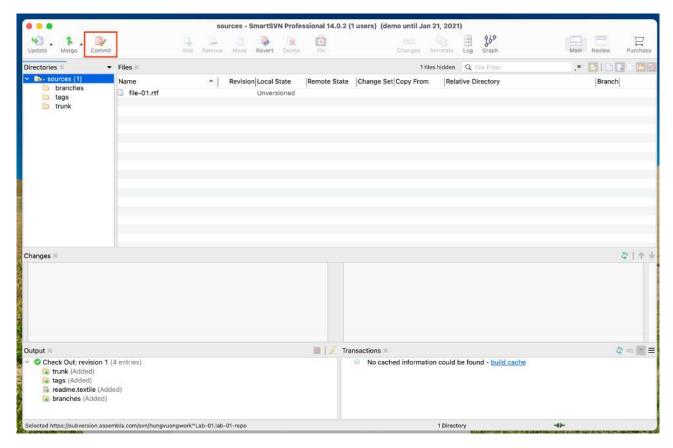
- Bước 1: Tạo một file, hoặc thay đổi nội file hoặc xoá một file. Ở đây, file-01 được tạo ra.



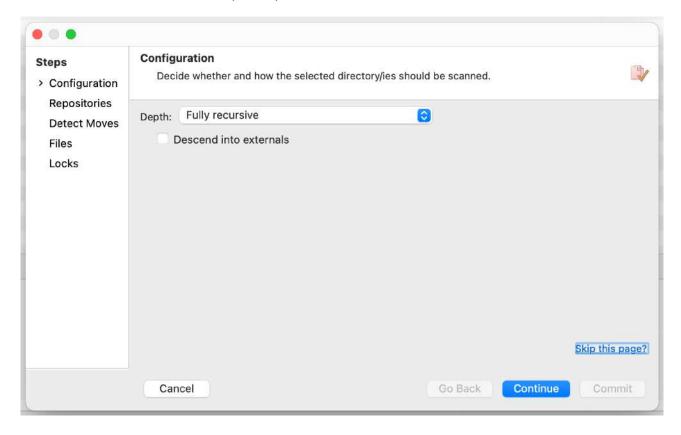
- Bước 2: File được tạo được hiển thị trên màn hình hiển thị các file thay đổi trên chương trình



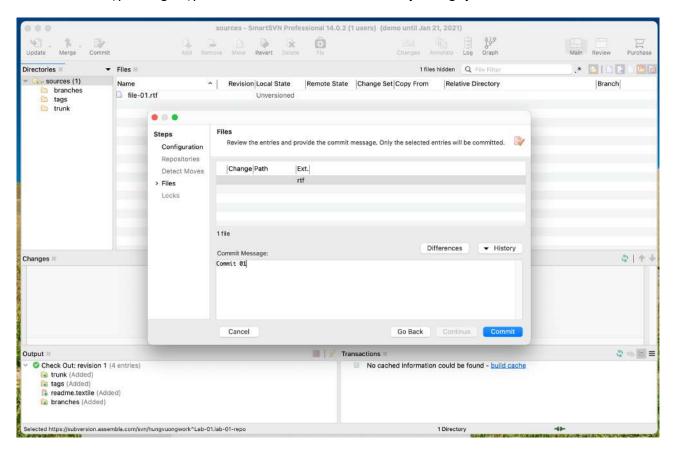
- Bước 3: Nhấn ký hiệu Commit để commit những file thay đổi



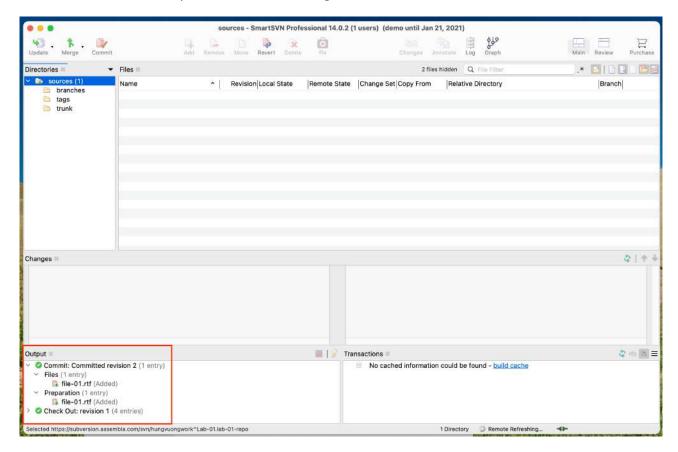
- Bước 4: Nhấn continue để tiếp tục quá trình commit



- Bước 5: Nhập thông điệp commit và nhấn Commit để đẩy tài nguyên lên server

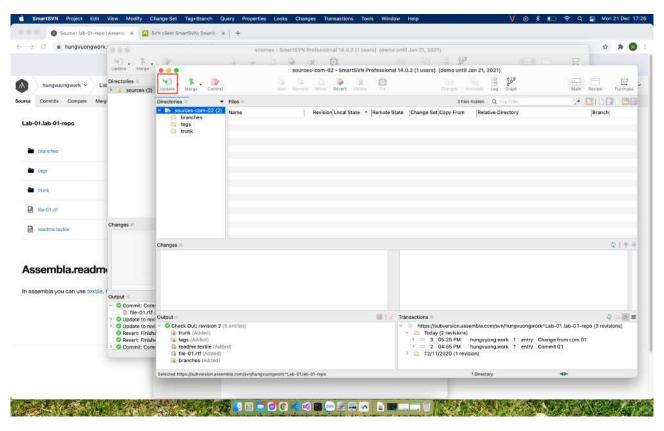


- Bước 6: Màn hình output hiển thị thành công.

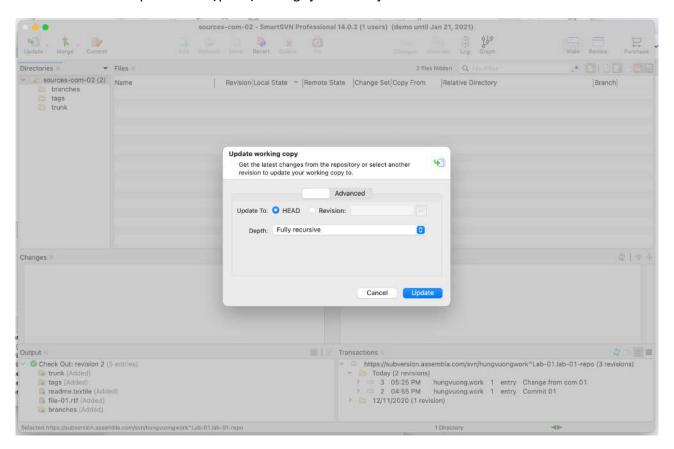


# 7. Update tài nguyên từ server về máy

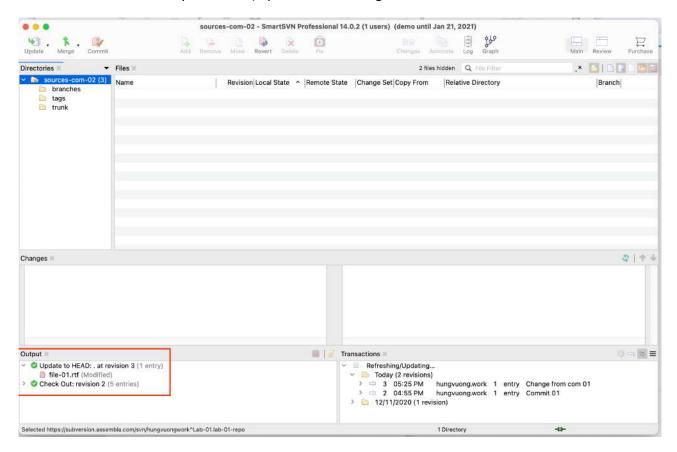
- Bước 1: Nhấn ký hiệu Update trên thanh công cụ của chương trình



- Bước 2: Nhấn Update để cập nhật tài nguyên về máy

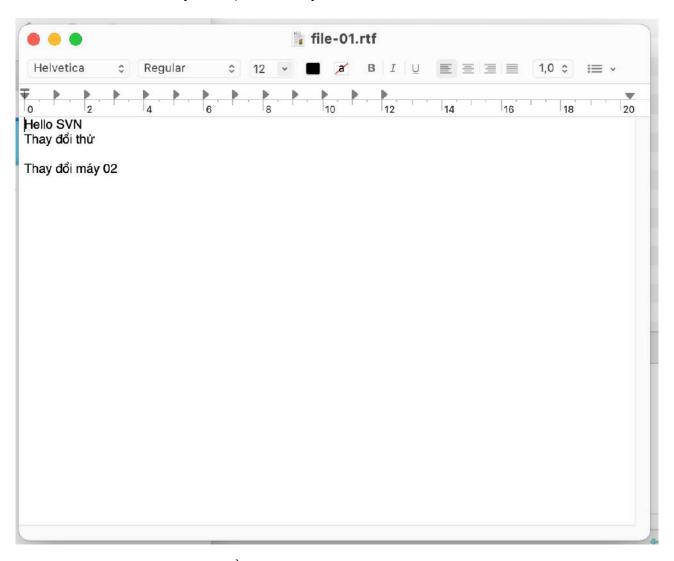


- Bước 3: Màn hình Output hiển thị update thành công

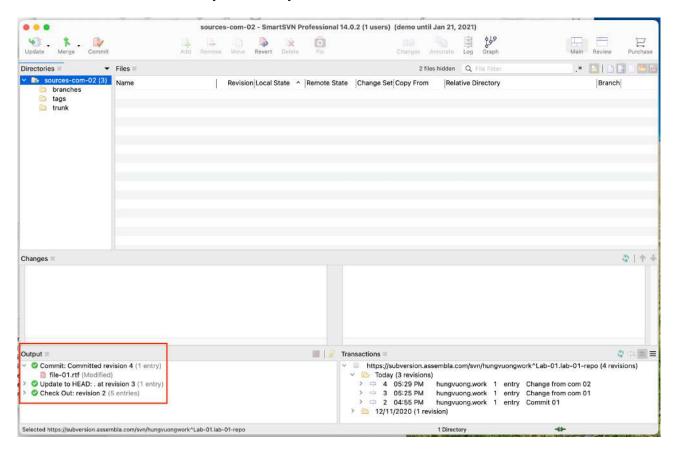


# 8. Conflict tài nguyên trên SVN:

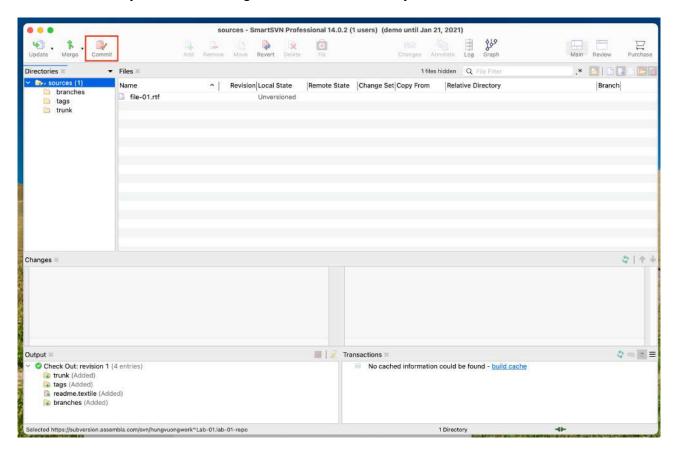
- Bước 1: Chỉnh sửa thay đổi một file từ máy 02:



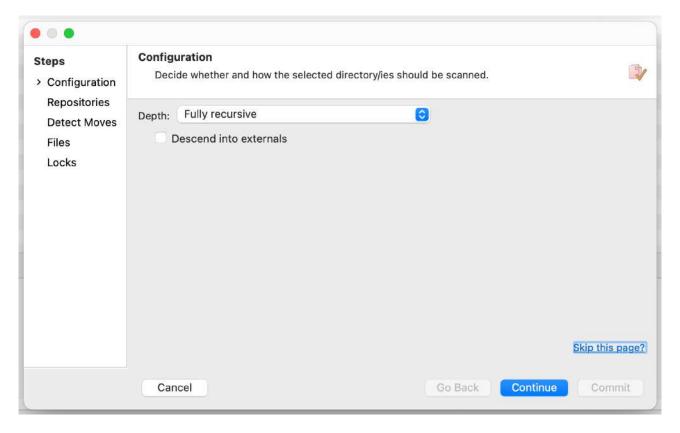
- Bước 2: Commit file đã thay đổi từ máy 02:



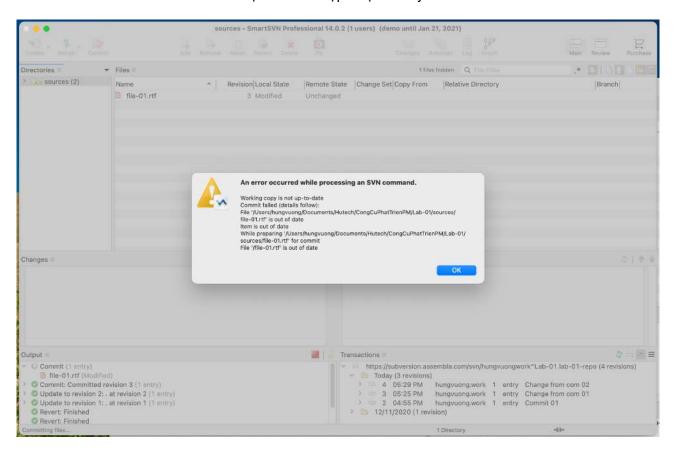
- Bước 3: Ở máy 01, commit cùng file đã chỉnh sửa ở máy 02



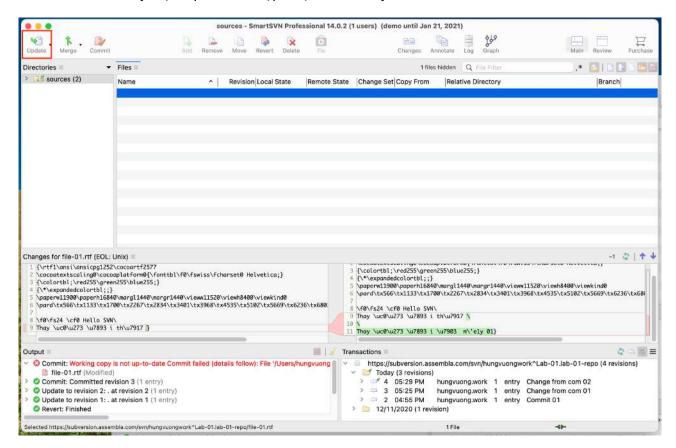
- Bước 4: Ở máy 01, nhấn Continue để tiếp tục commit



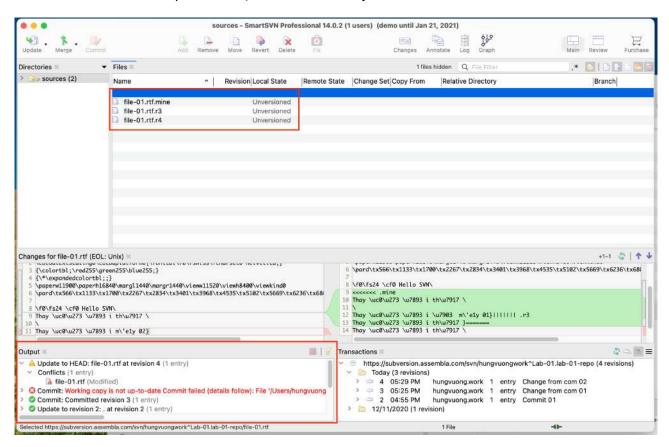
- Bước 5: Màn hình conflict hiển thi file chưa cập nhật ở máy 01



- Bước 6: Nhấn ký hiệu Update để cập nhật file từ máy 02.

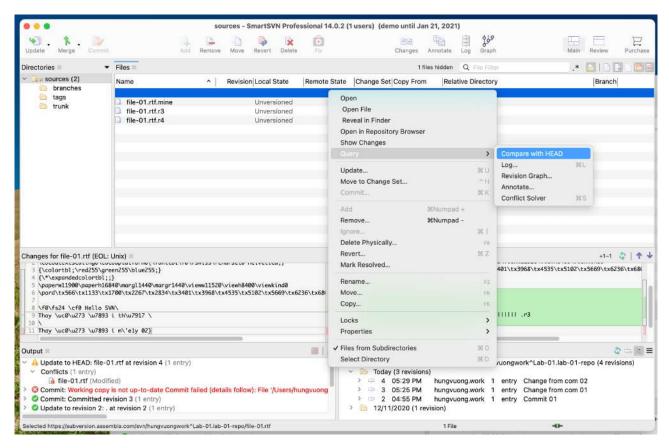


- Bước 7: Màn hình output hiển thị conflict file ở máy 01

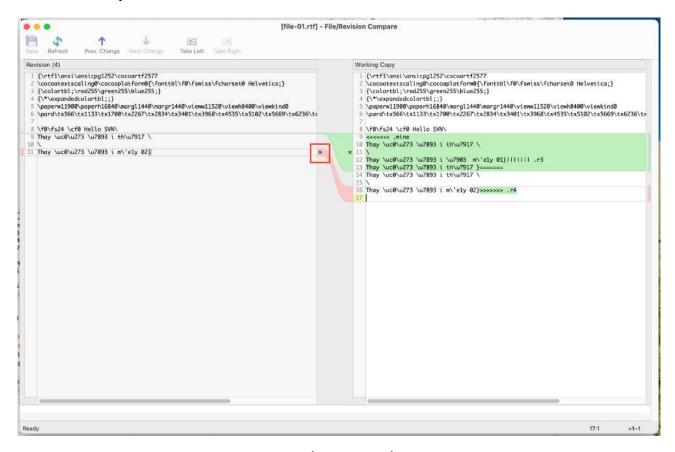


#### 9. Xử lý conflict trên SVN:

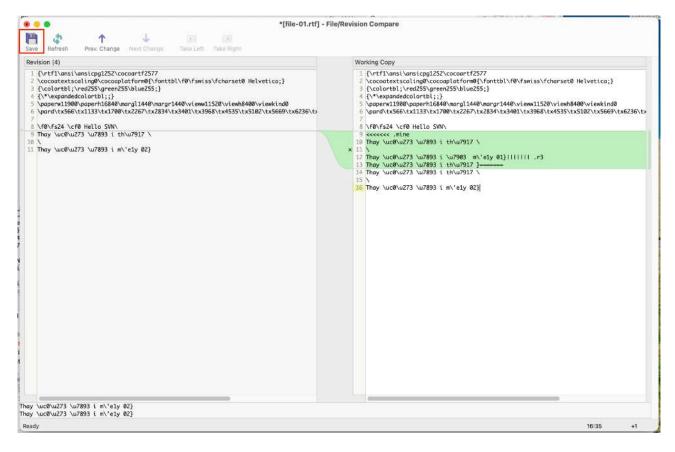
- Bước 1: Click phải chuột file bị conflict cần merge. Chọn Query -> Compare with HEAD



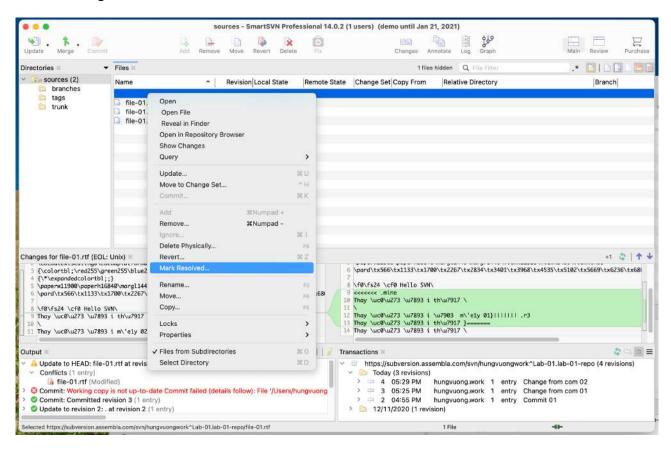
- Bước 2: Xử lý conflict trên file:



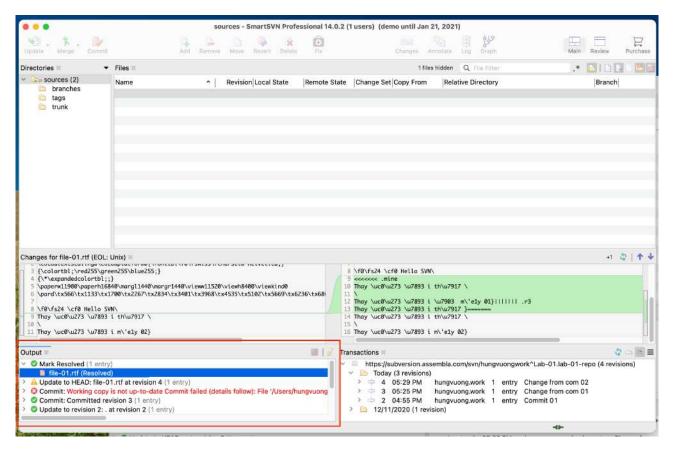
- Bước 3: Sau khi xử lý xong. Nhấn Save để lưu thay đổi



 Bước 4: Click vào file vừa chỉnh sửa conflict, chọn Mark Resolved,...để xác nhận xử lý file thành công



- Bước 5: Xử lý conflict thành công



- Bước 6: Commit file bị conflict đã xử lý lên server

