**Bài tập 3**

**Nhóm K18**

Thành viên 1: Đào Duy Khánh - 1811062455

Thành viên 2: Nguyễn Quốc Bảo - 1811062387

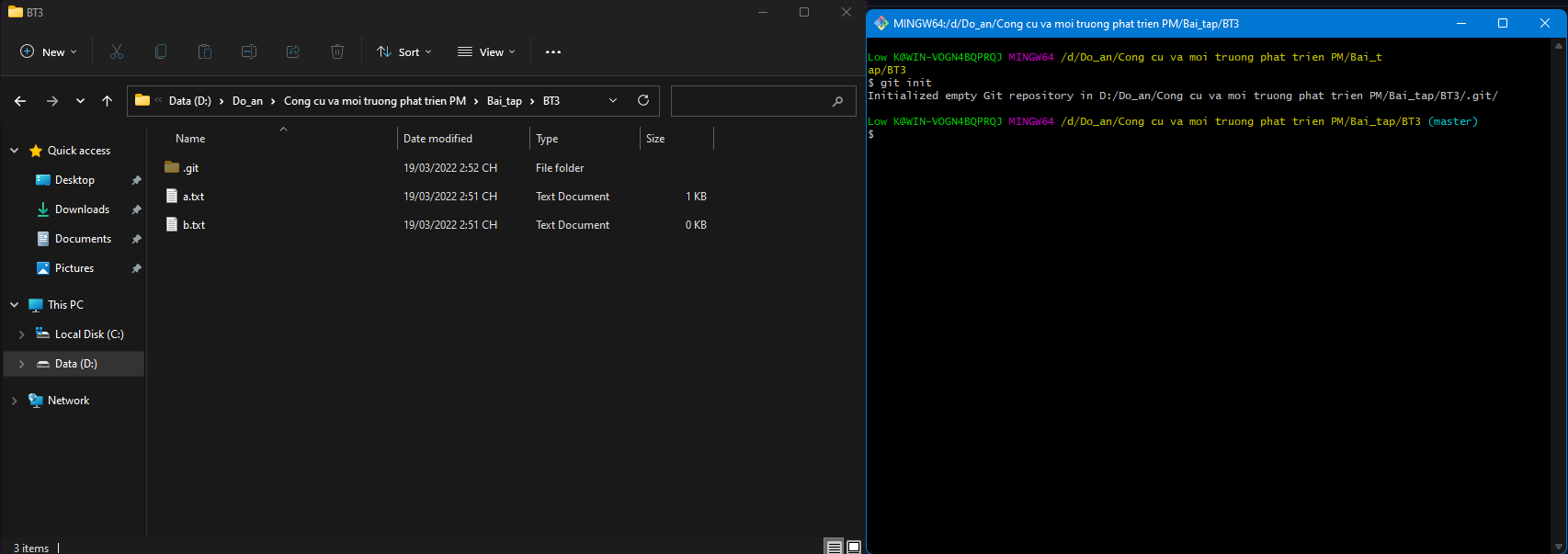
Thành viên 3: Văn Trung Châu - 1811062396

Thành viên 4: Trần Linh Thuận - 1811062547

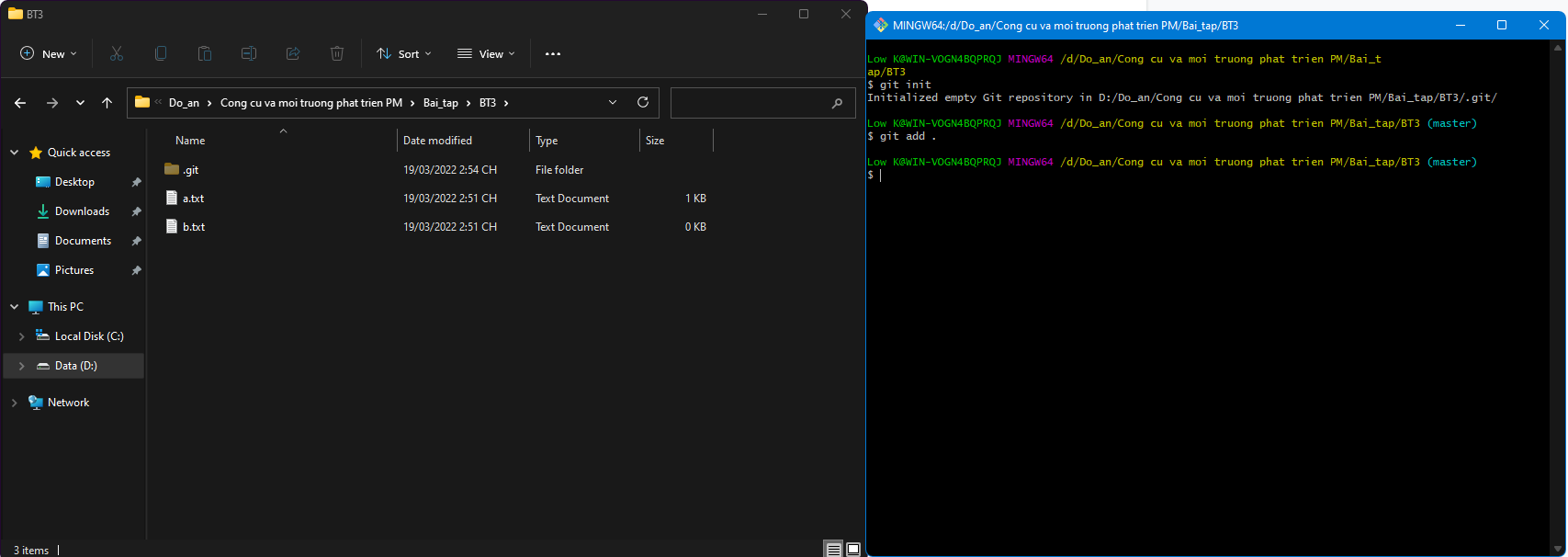
Thành viên 5: Phạm Tuấn Phát - 1811062513

**1. Đưa code lên github/gitlab/bitbucket**

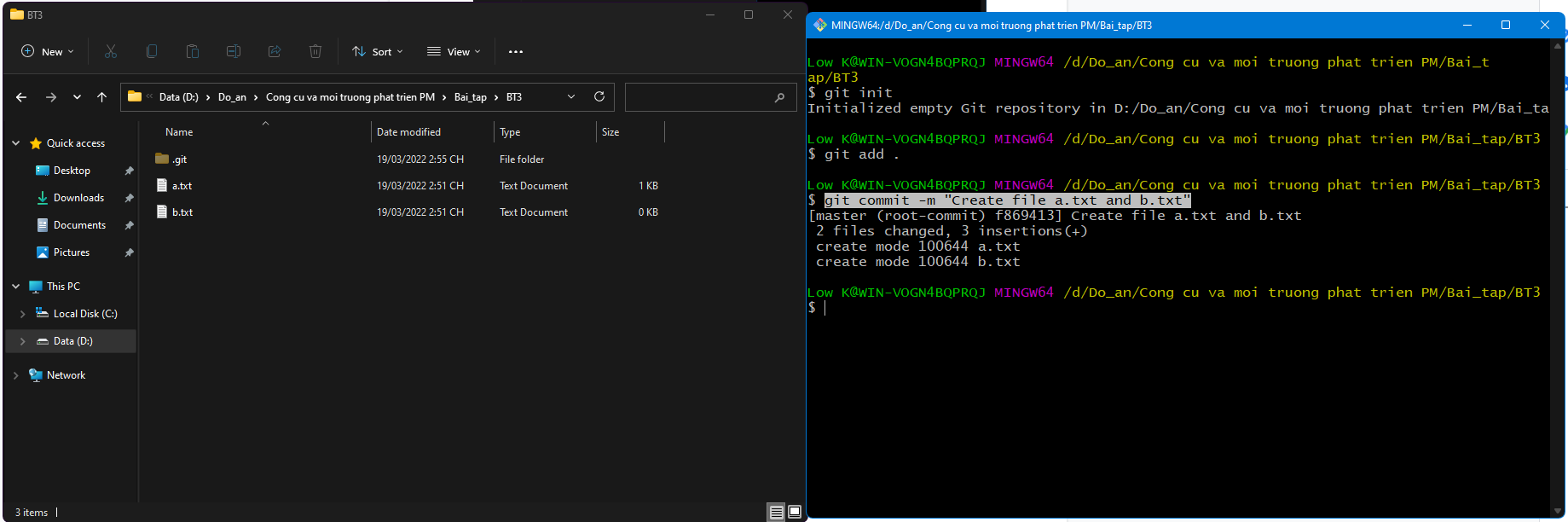
* Tạo repo



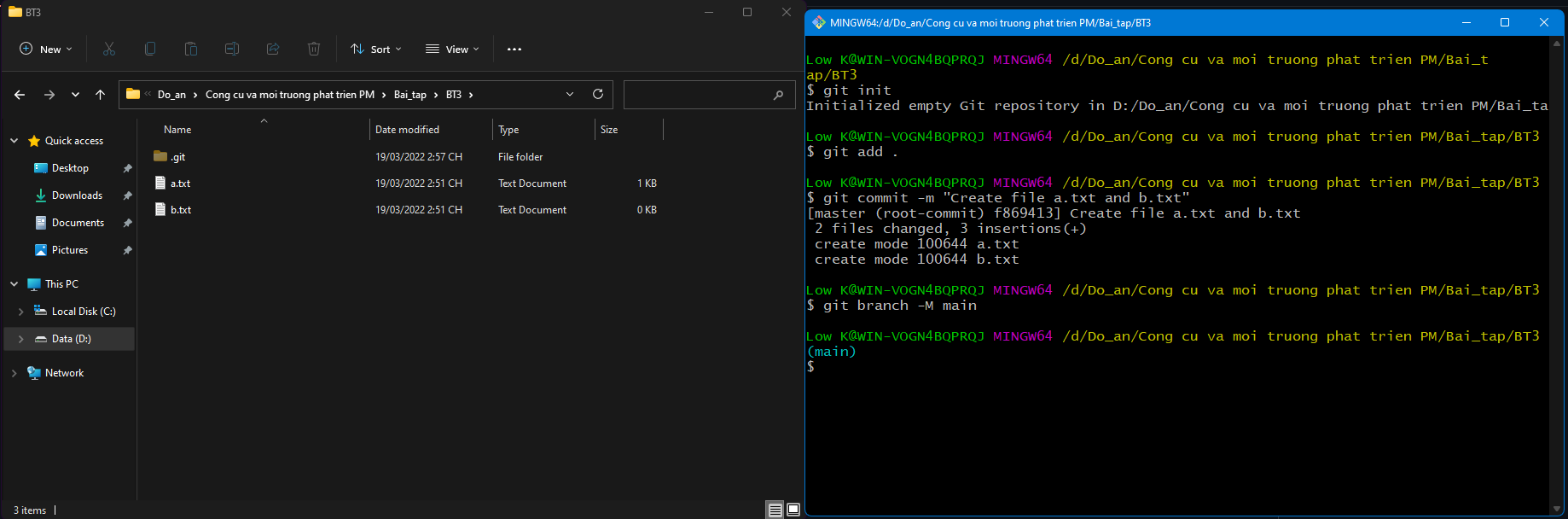
* git add . để thêm 2 file đã thay đổi



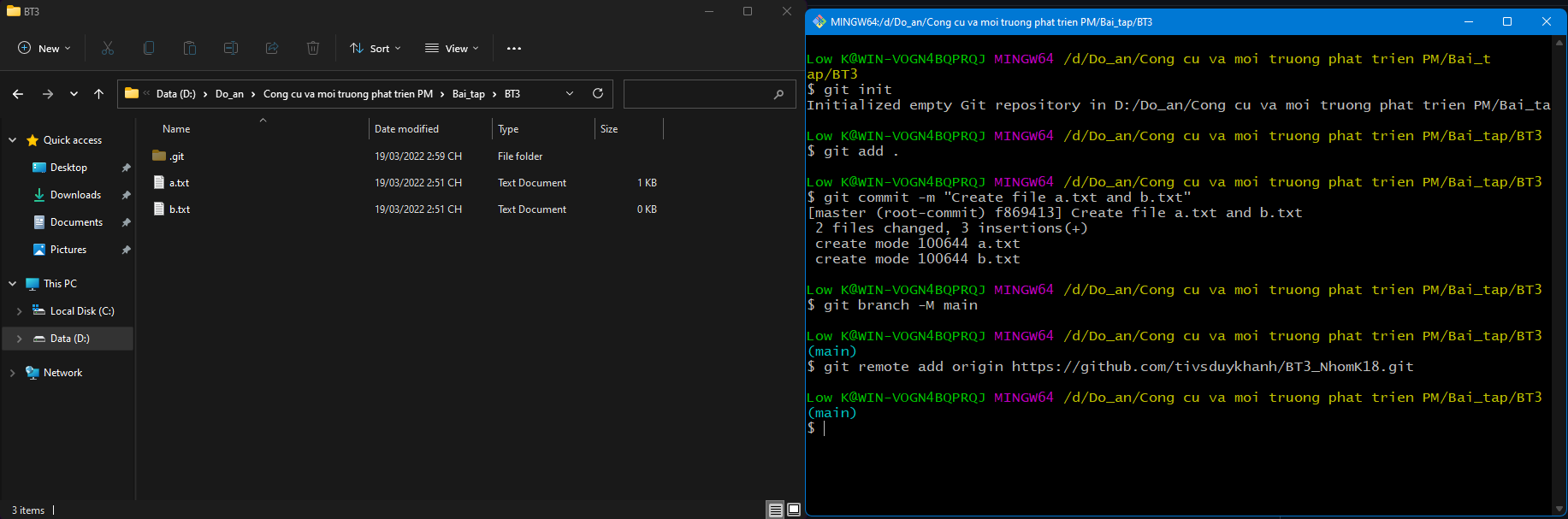
* git commit -m "Create file a.txt and b.txt" để commit 2 file



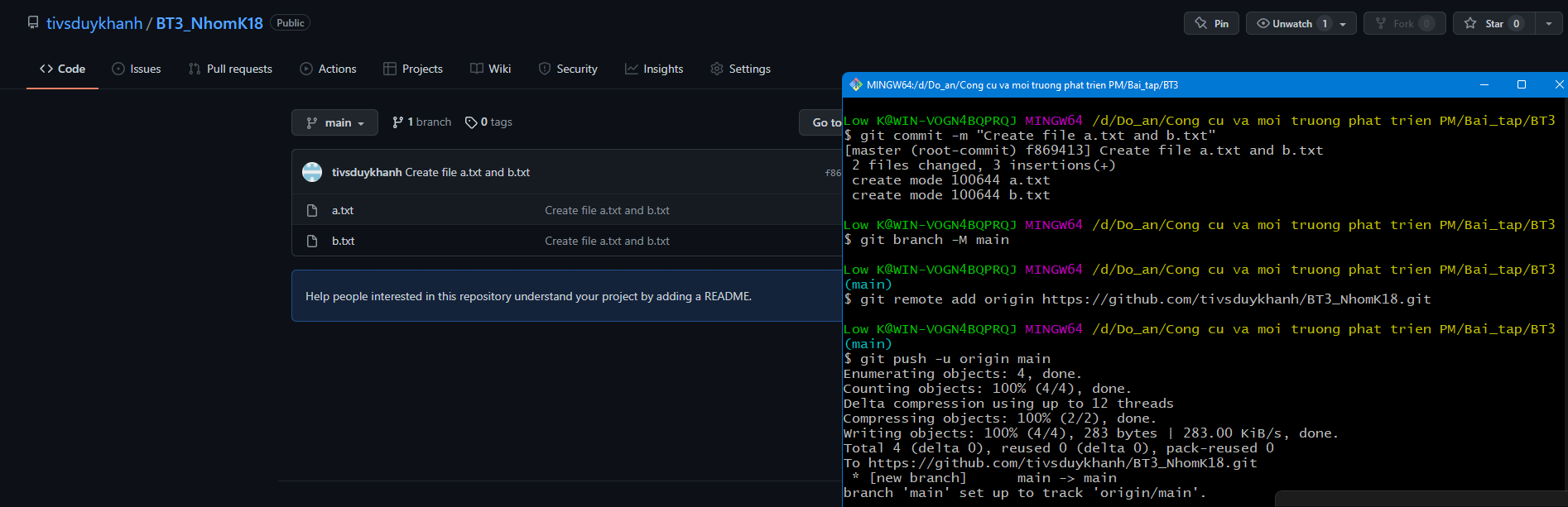
* git branch -M main tạo nhánh branch main



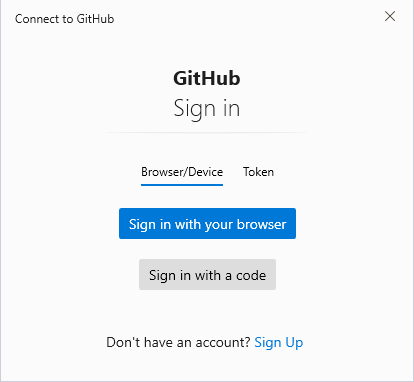
* git remote add origin https://github.com/tivsduykhanh/BT3\_NhomK18.git : kết nối local với remote repo trên github



* git push -u origin main : push code lên github



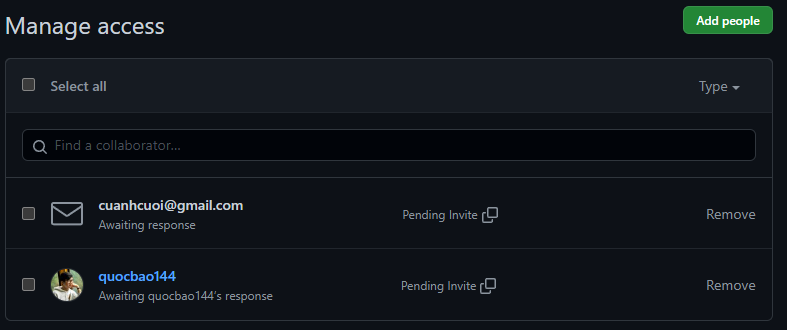
**2. Kết nối tài khoản máy tính và github**

****

****

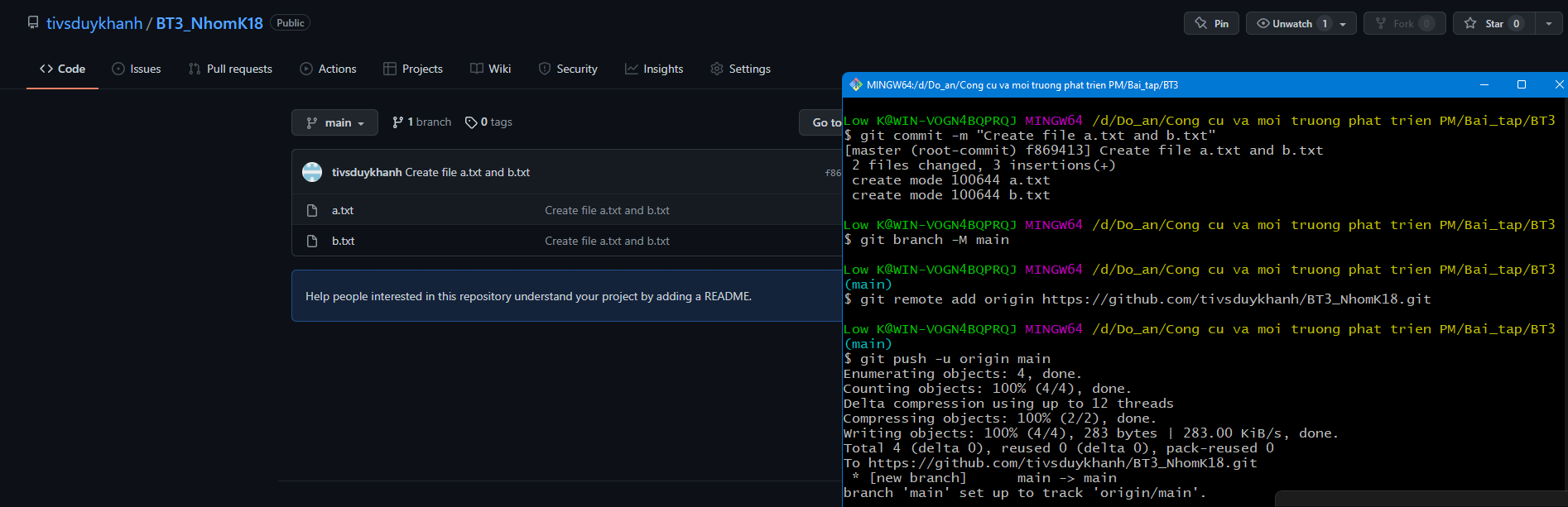
**3. Thêm thành viên (ít nhất là 2 tài khoản) vào làm việc trong remote repo**

* Setting -> Collaborators -> -> add people -> nhập gmail người muốn add vào làm việc

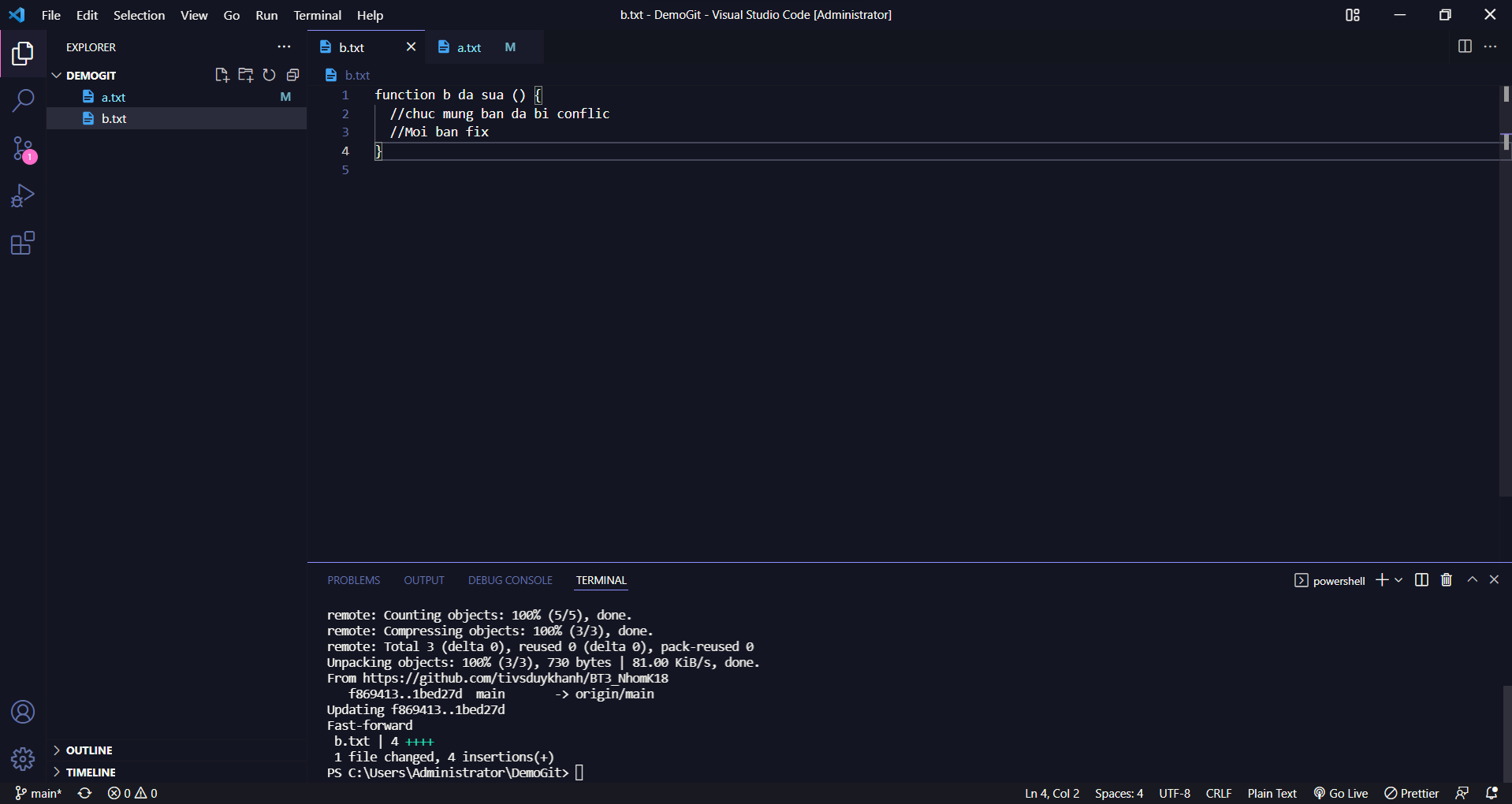
****

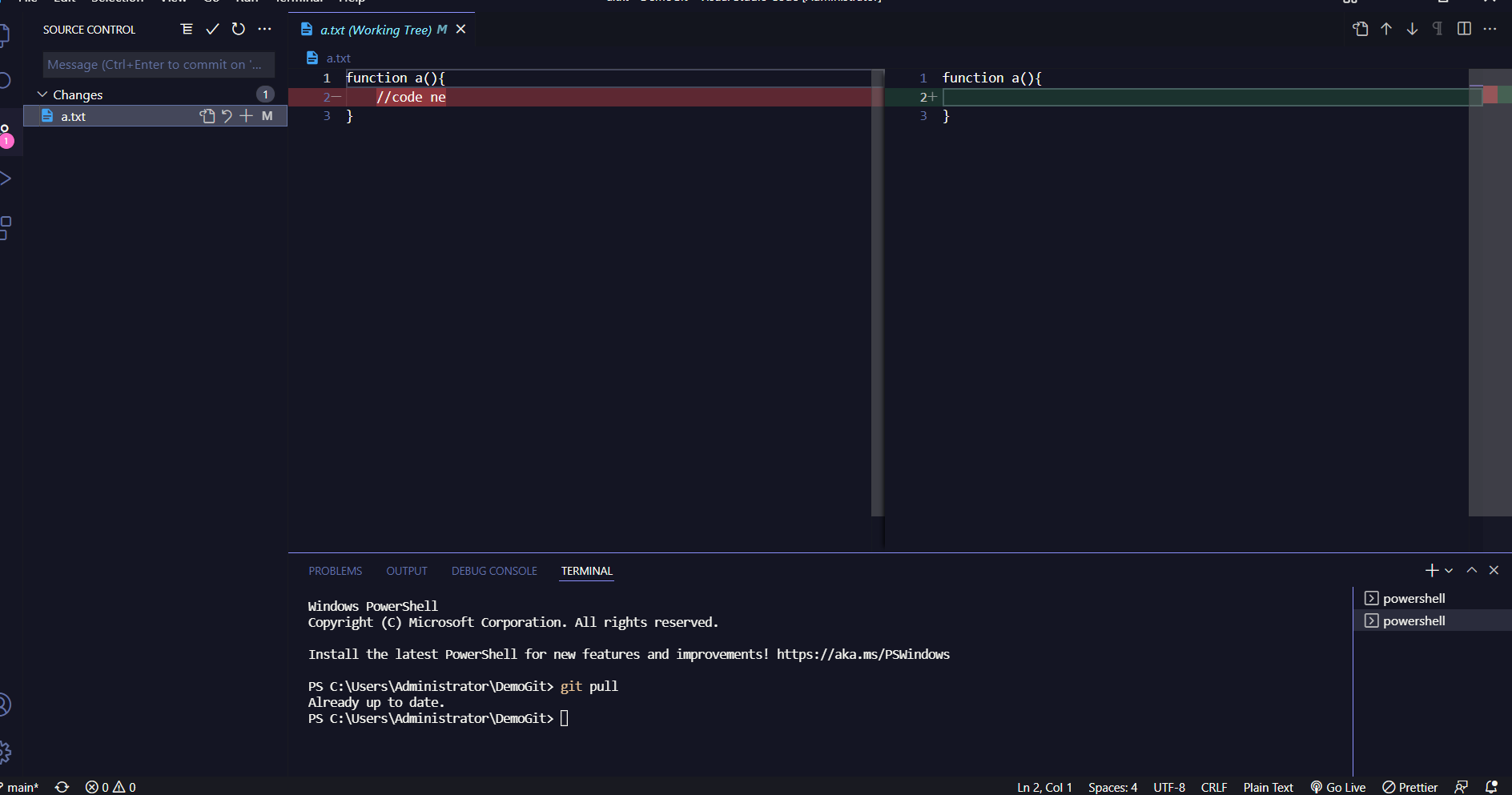
**4. push/pull code từ local repo <--> remote repo (github)**

* push lên remote



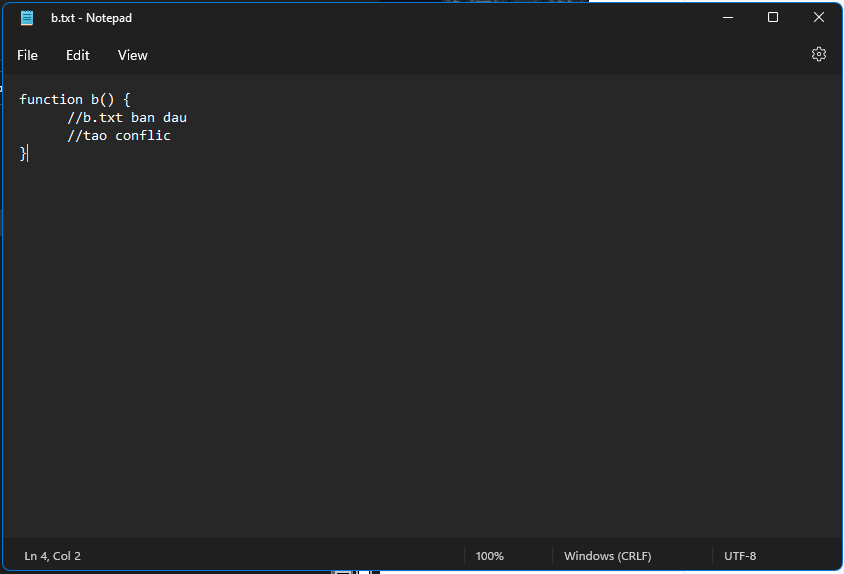
* pull về local



****

**5. Tạo xung đột trên 1 nhánh khi push code + giải quyết xung đột + update code sau khi giải quyết xung đột (giải quyết xung đột bằng P4Merge)**

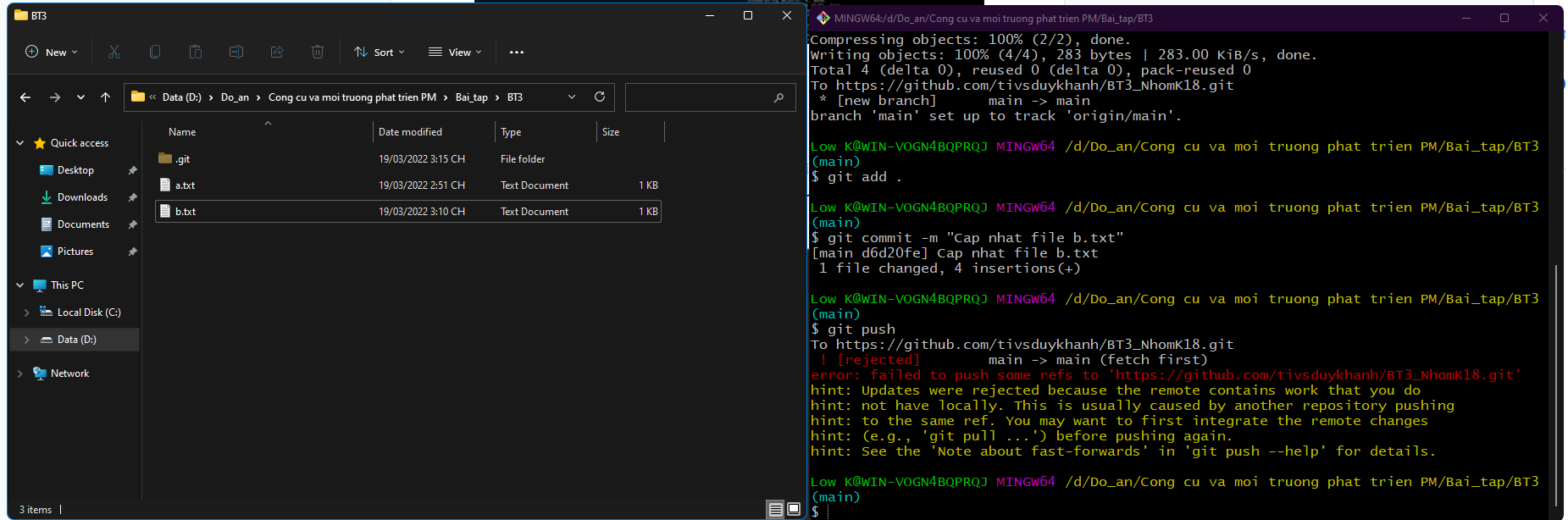
* Nhập nội dung file b.txt trên local như sau



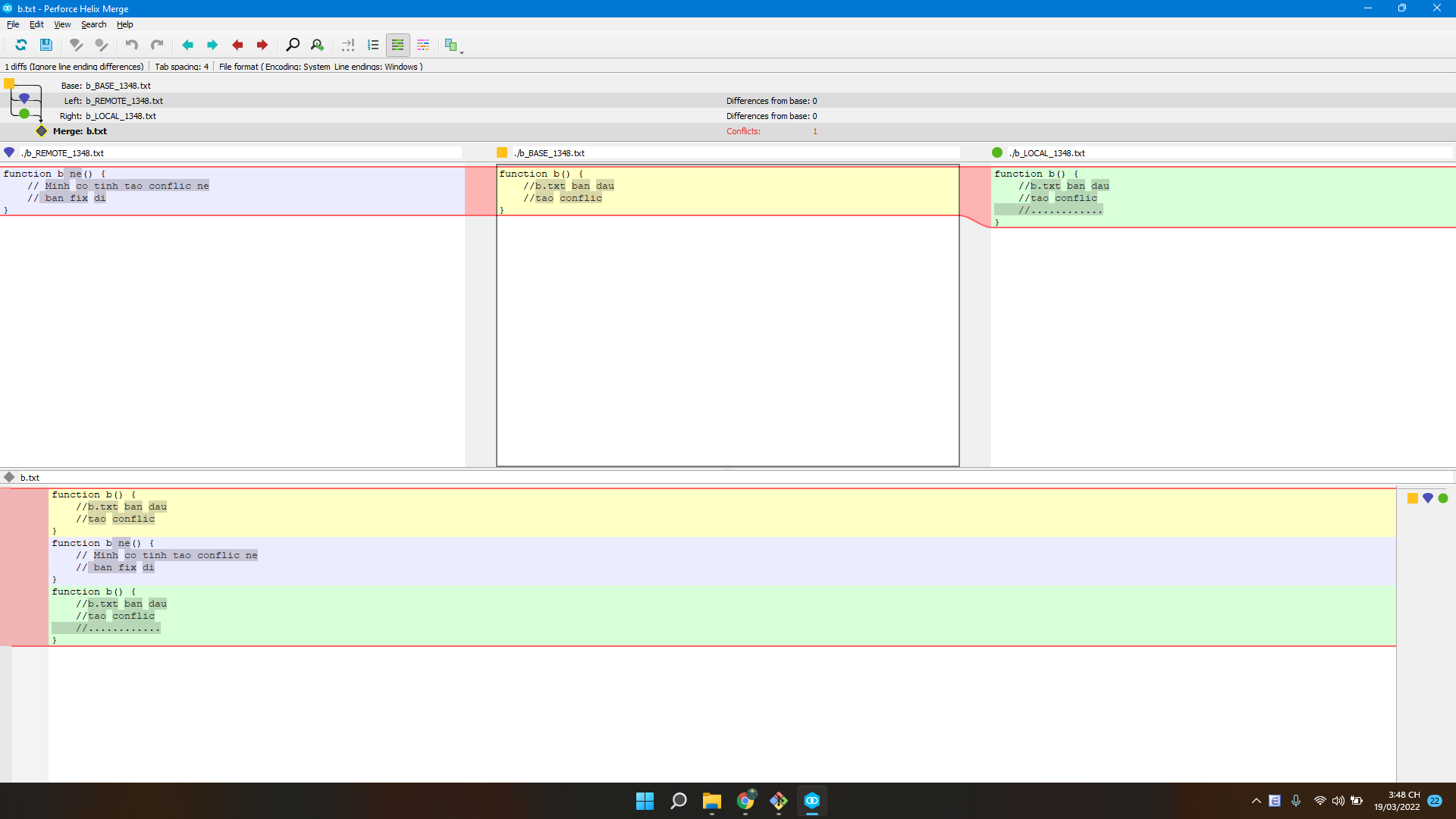
* Sửa nội dung trên remote github như sau



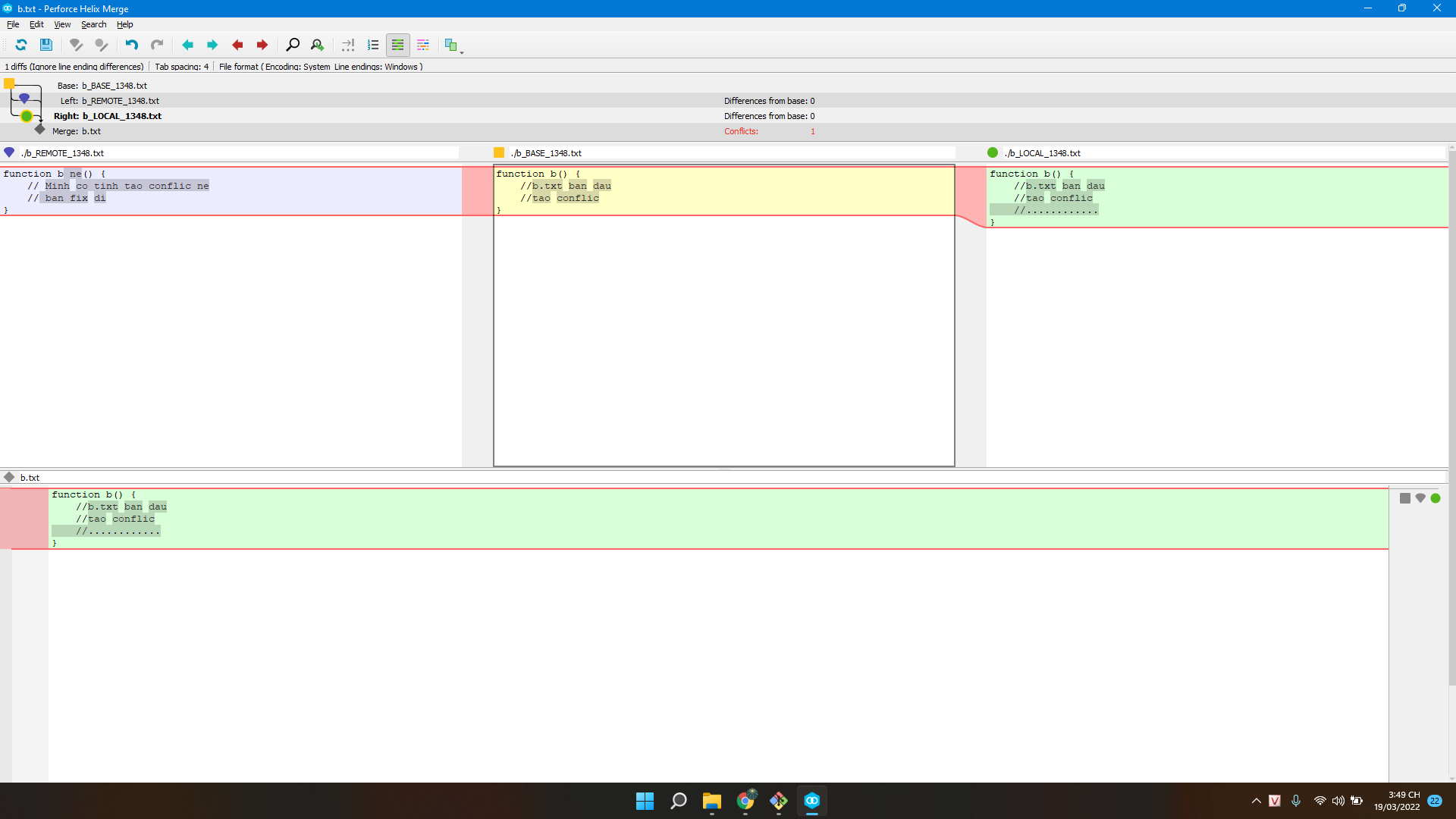
* file b.txt đã bị conflic



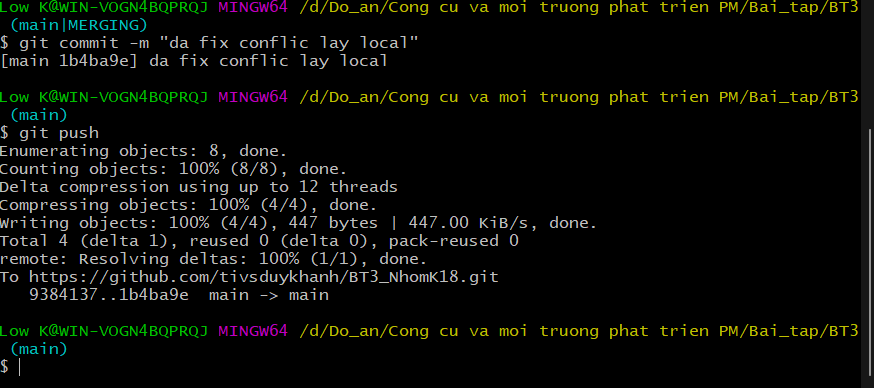
* git mergetool : dùng để gọi mergetool



* Chọn local và save



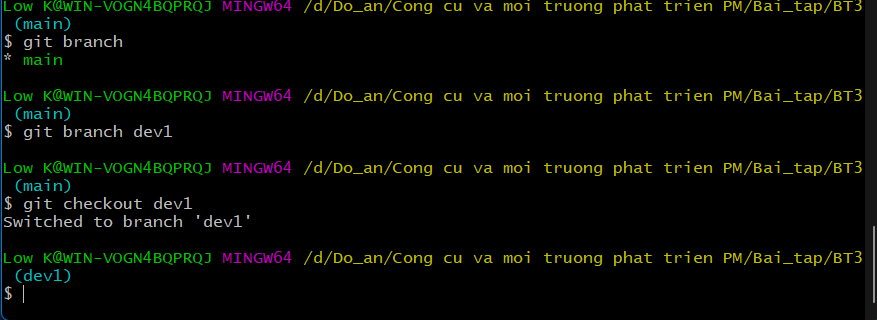
* git commit và git push thành công



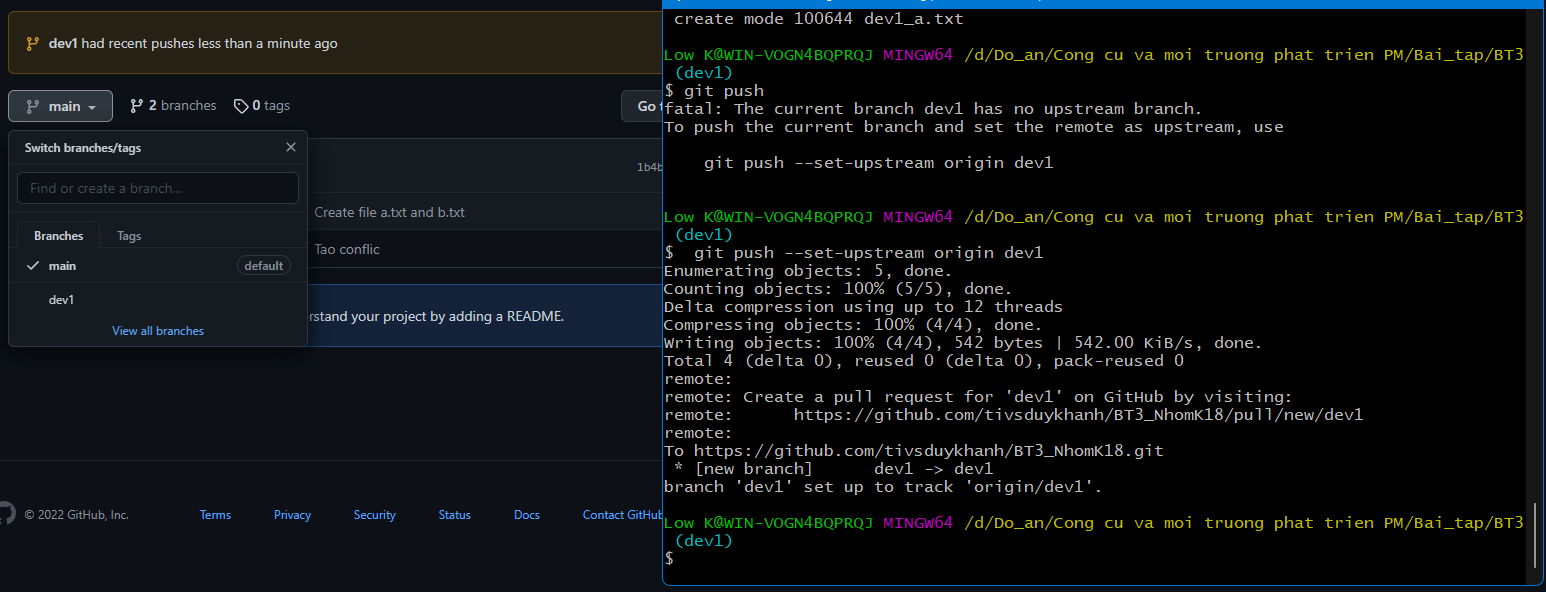


**6. Tạo xung đột trên 2 nhánh khi merge code từ remote repo và local repo**

* Tạo branch dev1 và checkout tới dev1



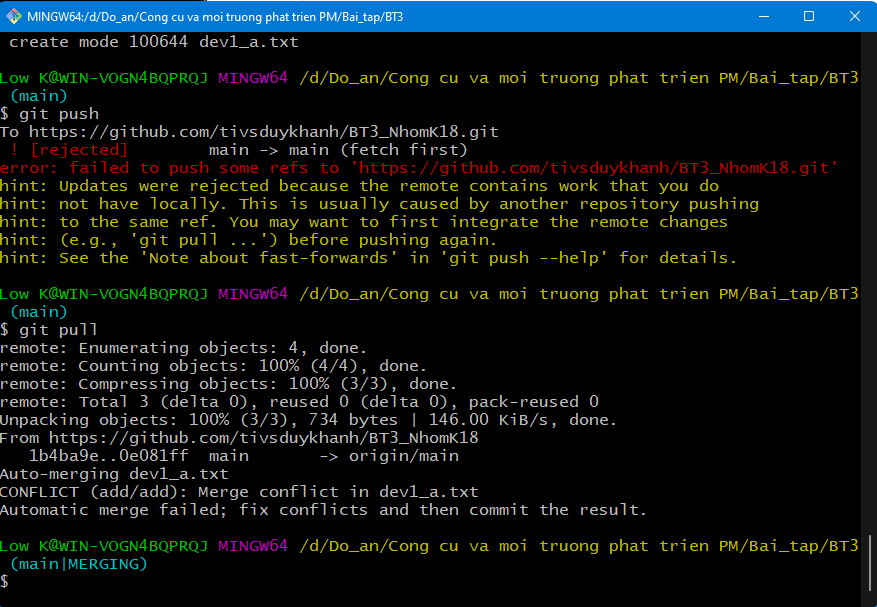
* push branch dev1



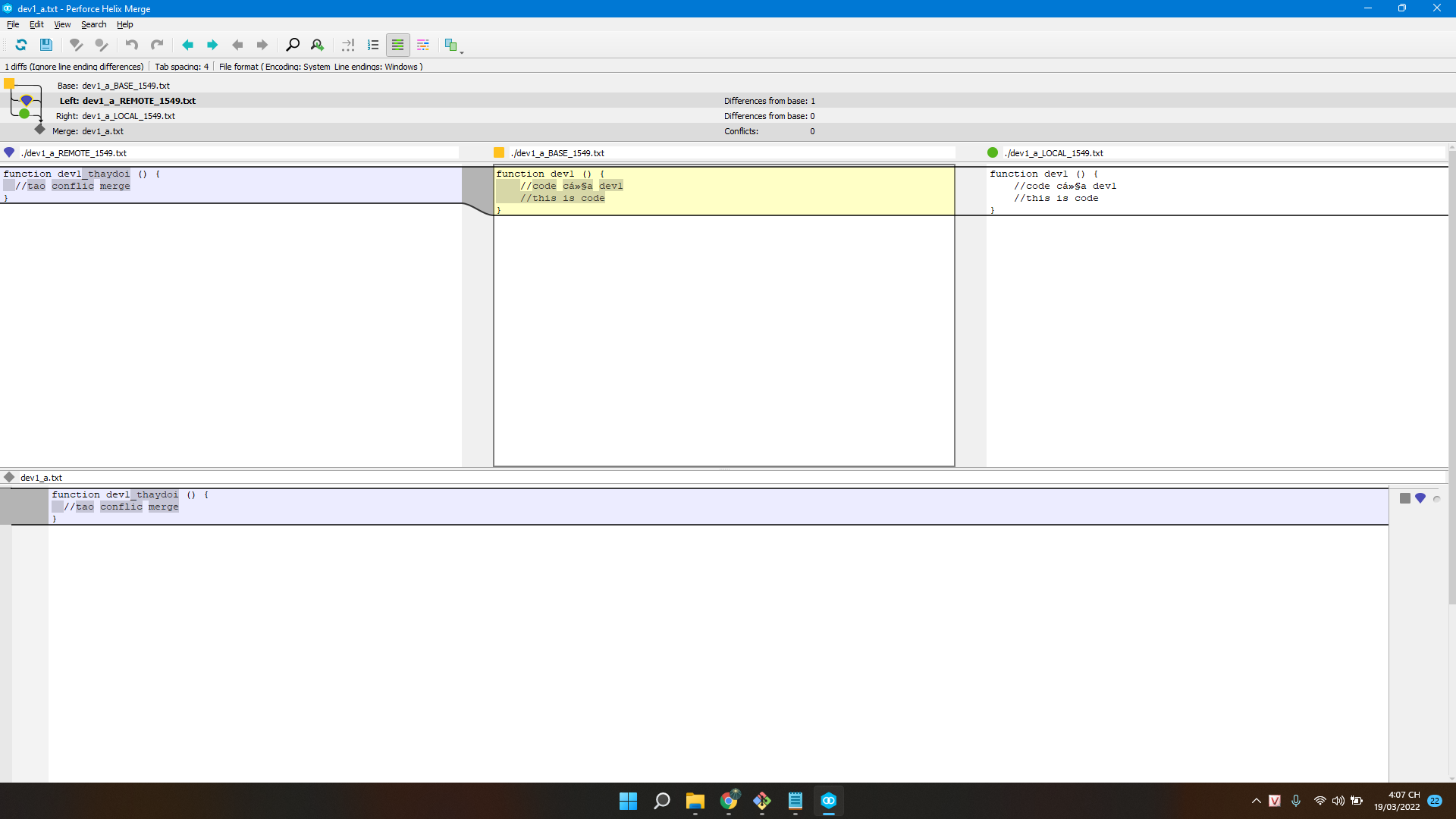
* tạo file dev1\_a.txt trên branch main với nội dung như sau



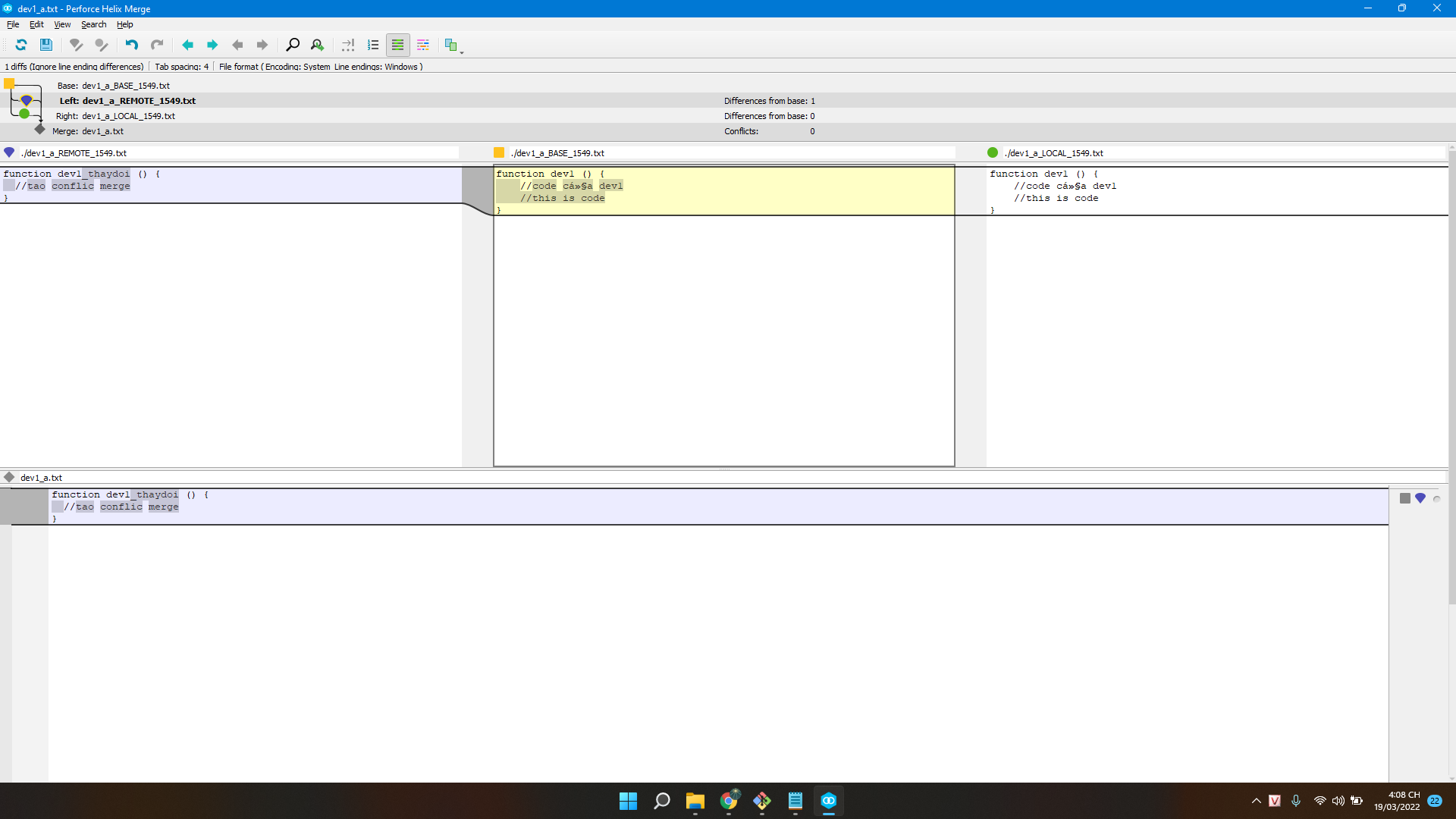
* Bị conflic file dev1\_a.txt



* git mergetool để mở công cụ P4V



* Chọn file trên remote và bấm save



* Kết quả như hình bên dưới

