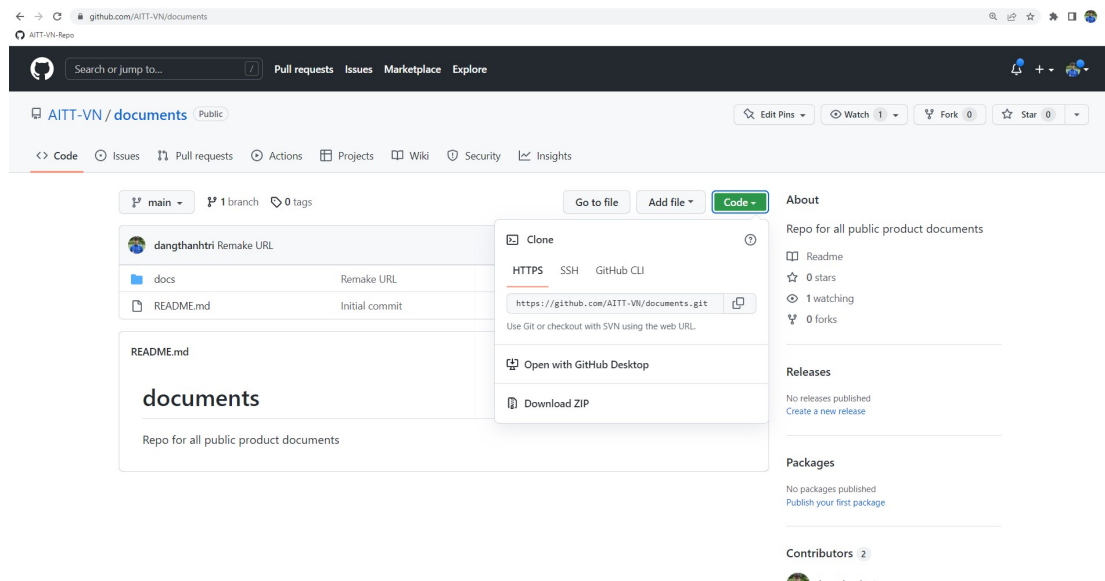


HƯỚNG DẪN BUILD TRANG DOCS

Bước 1: Clone repo Github

- Nếu bạn nào chưa quen xài git thì có thể tải và sử dụng Github Desktop như mình: <https://desktop.github.com/>

- Truy cập <https://github.com/AITT-VN/documents>. Đây là nơi lưu trữ tài liệu mà các bạn đã và sẽ soạn. Tại nút **Code** > Chọn Open with GitHub Desktop để Clone thư mục này về máy tính cá nhân của bạn.



Bước 2: Cài đặt môi trường python. Các bạn có thể xem hướng dẫn trên Google và Youtube nhé!

Bước 3: Mở CMD tại thư mục gốc documents:

(Tải trình quản lý) - Chạy: `pip install sphinx`

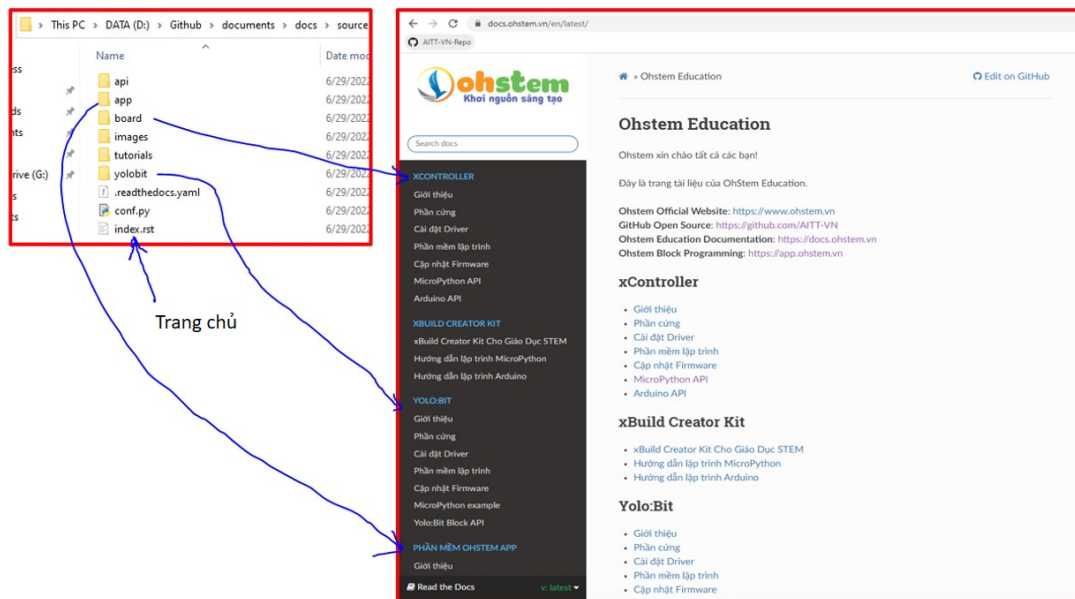
(Tải Theme như hiện tại) - Chạy: `pip install sphinx_rtd_theme`

Bước 4: Thực hiện chỉnh sửa tại các file có đuôi .rst

Tham khảo cú pháp reStructuredText (Đây là các cú pháp build ra giao diện của trang tài liệu):

<https://www.writethedocs.org/guide/writing/beginners-guide-to-docs/#id1>

<https://www.sphinx-doc.org/en/master/usage/restructuredtext/basics.html>



Trong thư mục Source, mỗi thư mục (api, app, tutorial,...) là thư mục chính tương ứng với các tiêu đề màu xanh bên thanh quản lý (thanh bên trái).

This PC > DATA (D:) > Github > documents > docs > source > app				
Name	Date modified	Type	Size	
block-api	6/29/2022 9:42 AM	File folder		
block-api-advance	6/29/2022 9:42 AM	File folder		
images	6/29/2022 9:42 AM	File folder		
blockapi.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	1 KB	
connect.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	1 KB	
createnew.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	1 KB	
frontend.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	3 KB	
install.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	1 KB	
introduction.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	2 KB	
runandsave.rst	6/29/2022 9:42 AM	Restructured Text ...	2 KB	
setting	6/29/2022 9:42 AM	File	1 KB	

Trong mỗi thư mục trên sẽ có:

- Các file .rst tương ứng với các nội dung của danh mục đó
- Thư mục image chứa hình ảnh dùng trong các file .rst
- Các thư mục con tương ứng với các thang con.

Bước 5: Build HTML file:

- Trỏ CMD vào trong thư mục docs như trên (document/docs)
- Render file html: make html

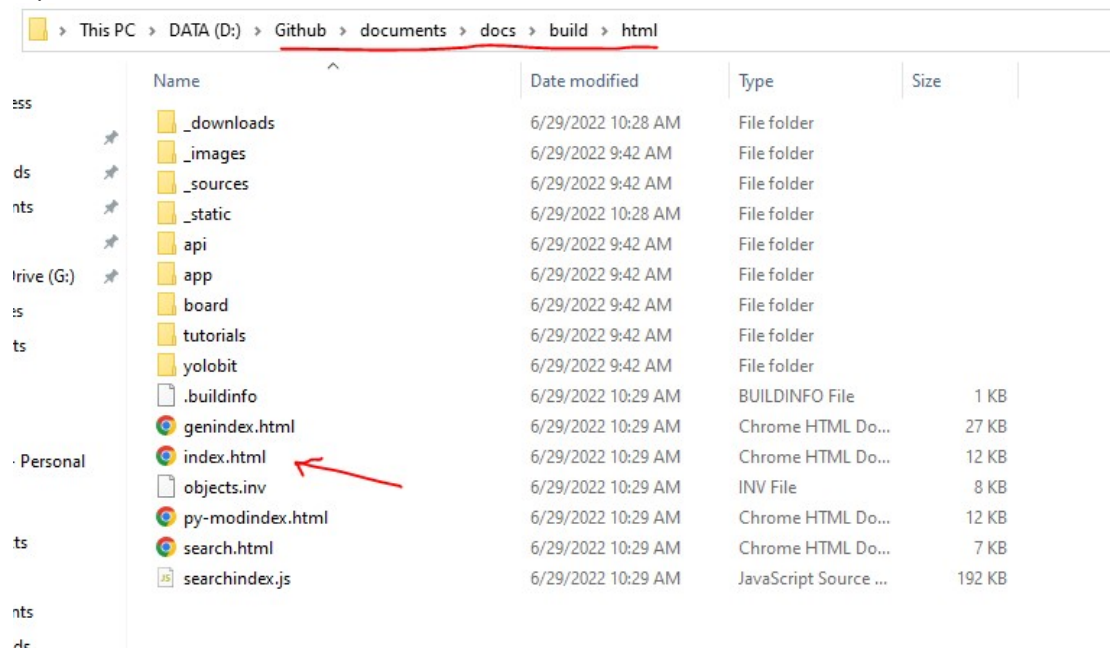
```
C:\Windows\System32\cmd.exe

dumping object inventory... done
build succeeded, 43 warnings.

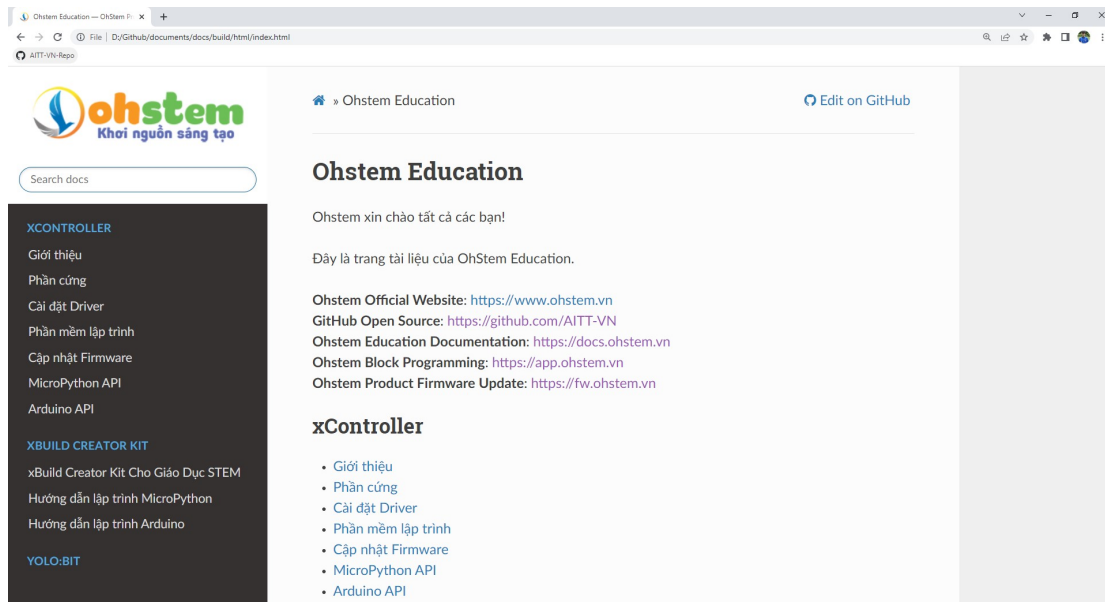
The HTML pages are in build\html.

D:\Github\documents\docs>make html
```

Sau khi chạy câu lệnh này, các thay đổi từ file RST sẽ được chuyển thành các file HTML trong thư mục document/docs/build/html



Click chạy file index.html bạn sẽ thấy trình duyệt hiện lên giao diện bạn vừa build tương tự như trang docs.ohstem



Bước 6: Sau khi chỉnh sửa và kiểm tra tạo máy cá nhân. Bạn hãy commit những thay đổi đó vào nhánh Github của bạn (nhánh mà bạn tạo ở bước 1). Admin sẽ kiểm tra các thay đổi và Merge vào nhánh Main sau.