TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN – ĐHQG TP.HÒ CHÍ MINH KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ CẦU HÌNH CÁC DỊCH VỤ CLOUD API

XÂY DỤNG ỨNG DỤNG KÝ KẾT VĂN BẢN TRỰC TUYẾN

GVHD:

TS. Ngô Huy Biên

Sinh viên thực hiện:

1612781 Mai Văn Tuấn

1712868 Châu Xuân Tuấn

1712878 Nguyễn Thọ Tuấn

1712897 Lê Văn

1712918 Hoàng Minh Vũ

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 1 năm 2022

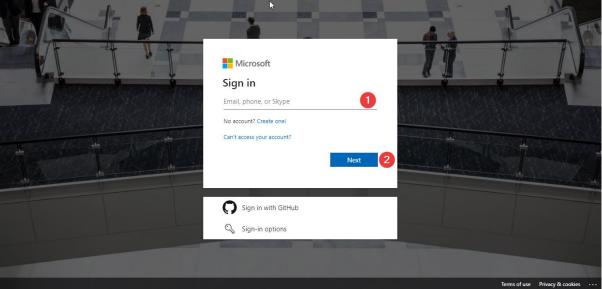
MỤC LỤC

NỘI DUNG

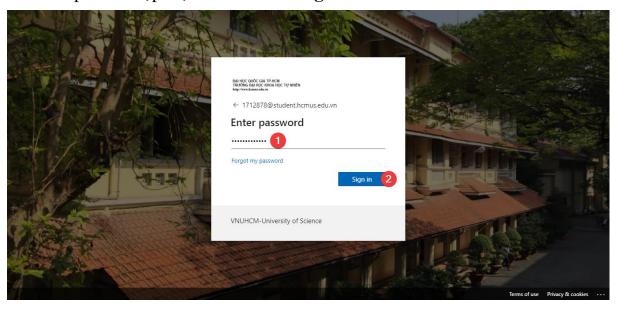
1.	Tạo và cấu hình dịch vụ Cloud Storage để lưu trữ trên Microsoft Azure	3
2.	Tạo tài khoản và cấu hình để gửi email với Mailgun	10
3.	Tạo tài khoản và cấu hình Twilio để gửi SMS	16

1. Tạo và cấu hình dịch vụ Cloud Storage để lưu trữ trên Microsoft Azure

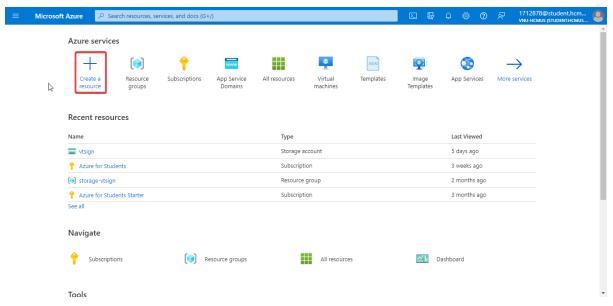
- ➤ Bạn cần có một tài khoản Microsoft Azure. Nếu chưa có truy cập trang https://azure.microsoft.com/en-us/free/ để đăng ký theo hướng dẫn tại đây
- Truy cập trang https://portal.azure.com/ để vào quản trị các dịch vụ trên Azure. Sẽ hiện ra yêu cầu đăng nhập



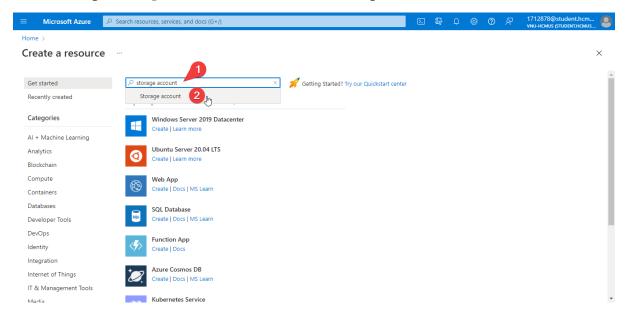
> Tiếp theo nhập mật khẩu và bấm Sign In



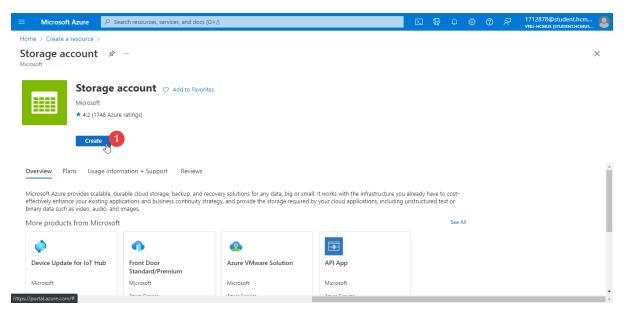
Màn hình trang quản trị dịch vụ hiện ra như sau, chọn Create a resource



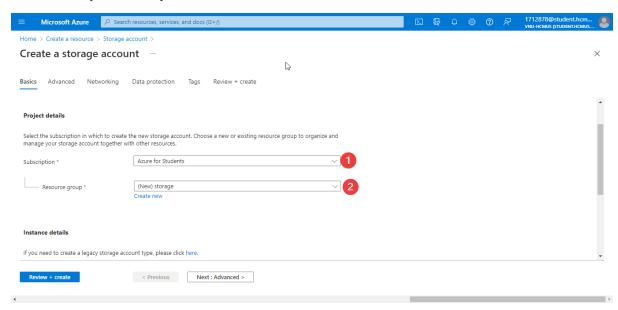
➤ Nhập Storage Account và chọn vào kết quả đầu tiên

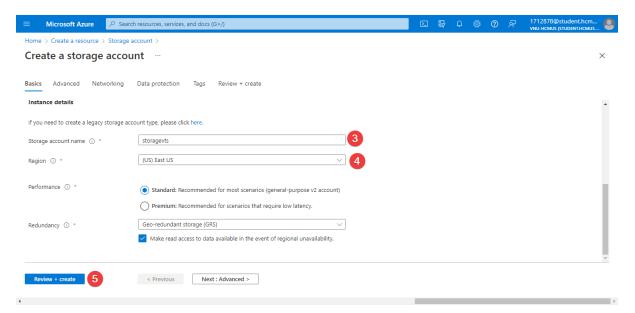


➤ Nhấn vào Create

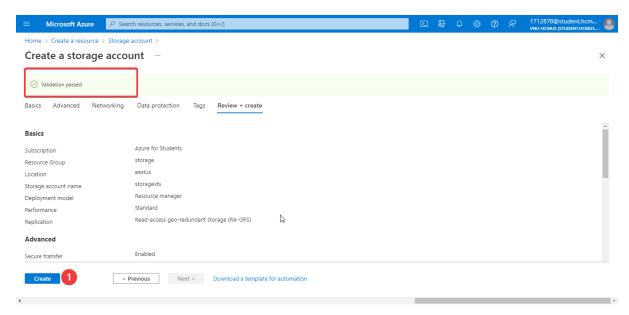


- > Tại tab basics nhập các thông tin về tài khoản:
- (1): chọn Subscription sẽ trừ tiền
- (2): sẽ đặt trong resource group nào
- (3): đặt tên tài khoản
- (4): chọn khu vực lưu trữ

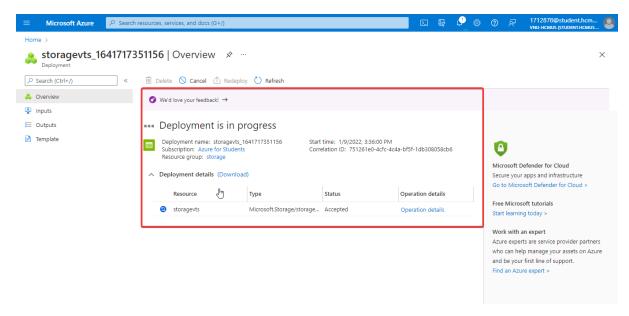




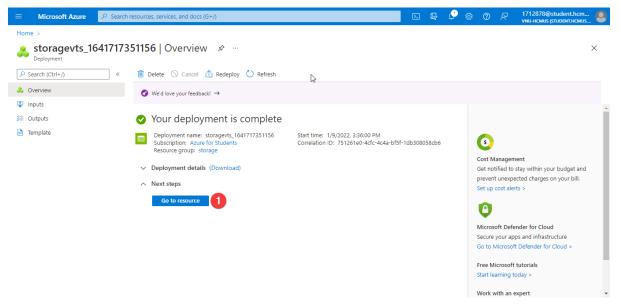
Đợi đến lúc hiện thông báo Validation passed là đã thành công và nhấn vào Create



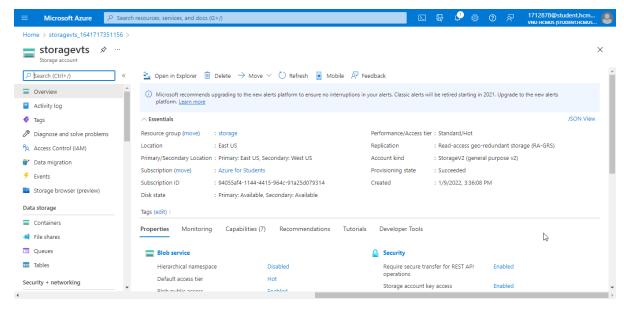
> Đợi cho đến lúc quá trình hoàn tất



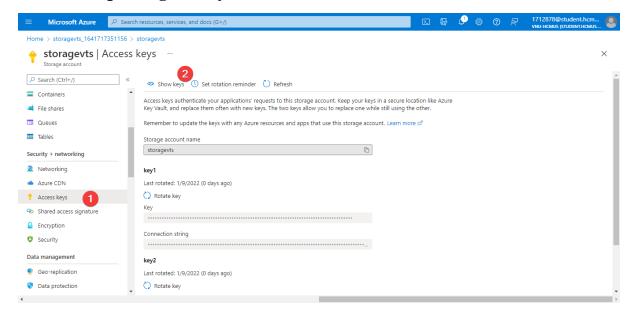
Quá trình hoàn tất nhấn vào Go to resource

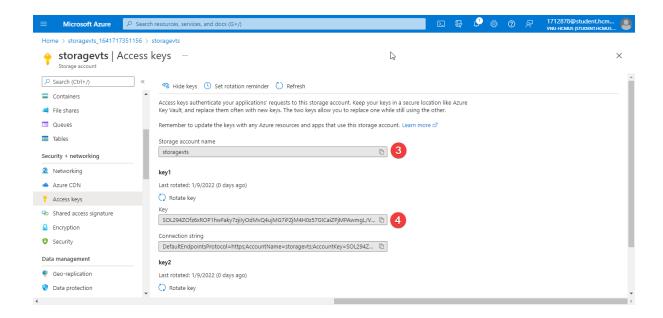


➤ Vậy là đã hoàn tất quá trình tạo

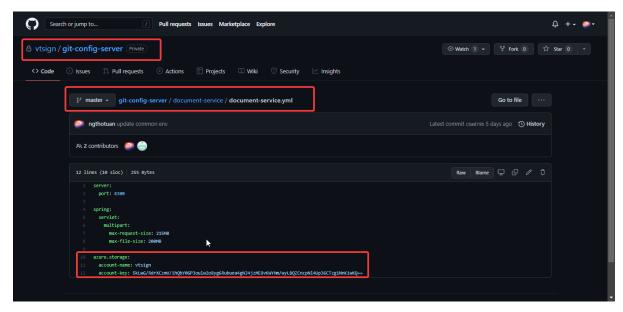


- Lấy các biến môi trường
- (1): Nhấn vào Access keys
- (2): Chọn Show Keys
- (3): Chép thông tin tài khoản
- (4): Chép thông tin key



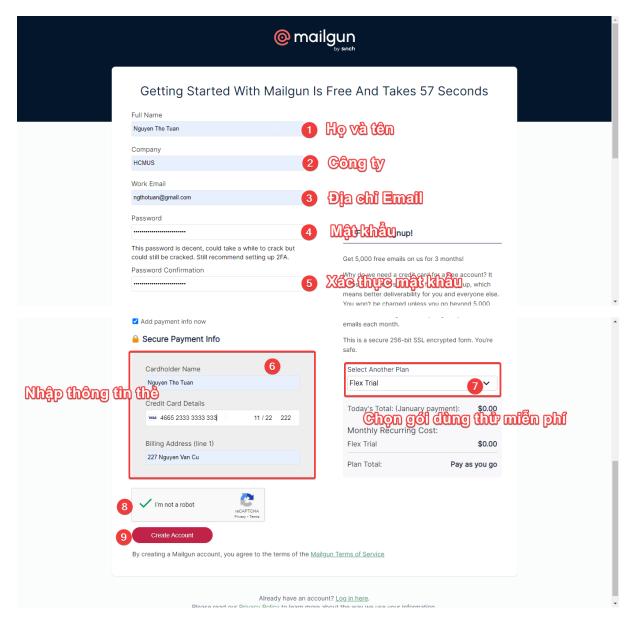


Dán các biến môi trường vào git-config-server



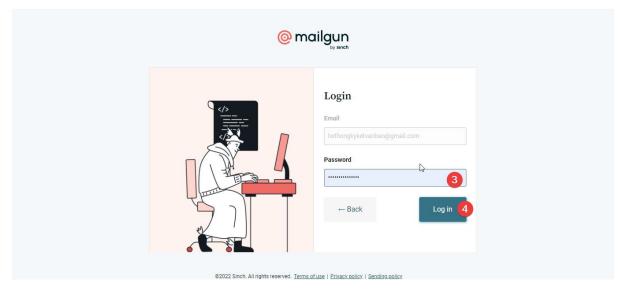
Vậy là chúng ta đã thiết lập xong tài khoản lưu trữ online trên Microsoft Azure. Đến bước tiếp theo

- 2. Tạo tài khoản và cấu hình để gửi email với Mailgun
- ➤ Truy cập vào trang https://signup.mailgun.com/new/signup để tạo một tài khoản như sau

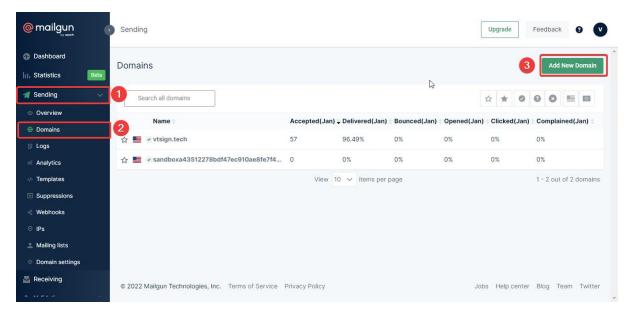


> Đăng nhập vào hệ thống

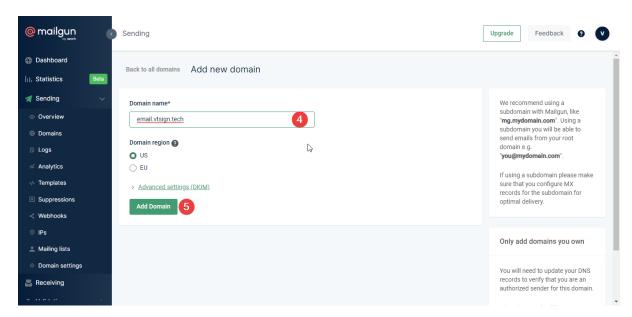




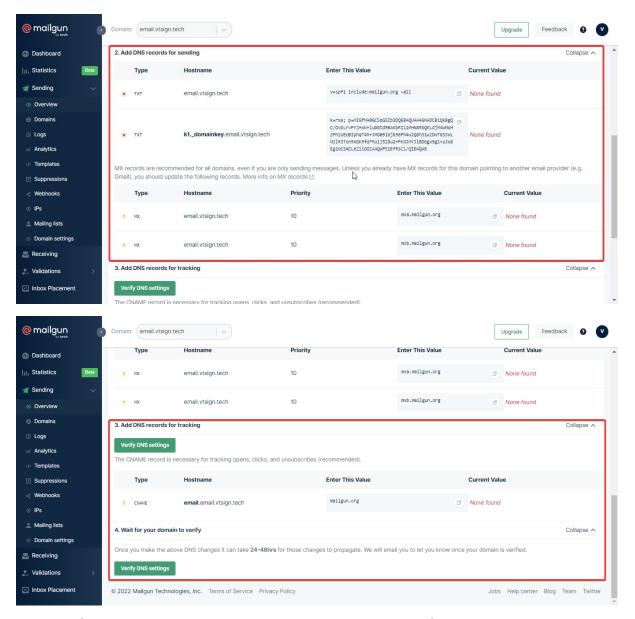
- > Xác thực tên miền với mailgun
- ightharpoonup Chọn Sending ightarrow Domain ightarrow Add New Domain



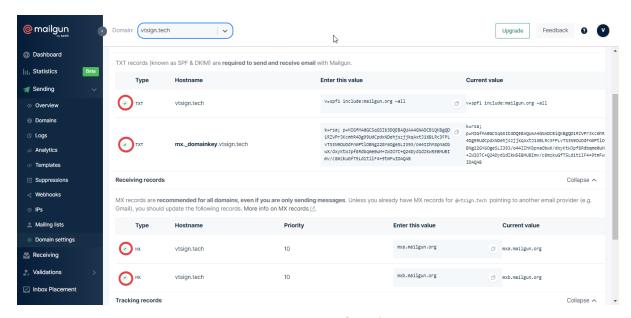
➤ Nhập domain hoặc subdomain → Add Domain



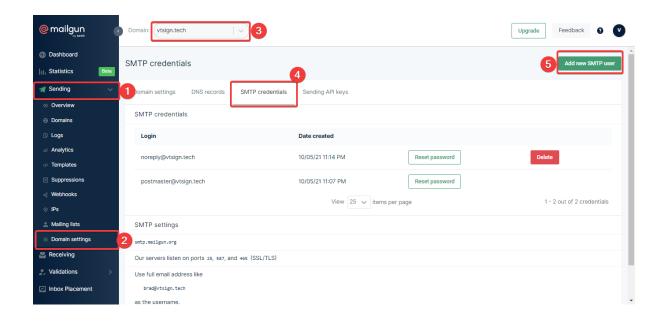
Chép các bản ghi mà Mailgun cung cấp và bỏ chúng vào dịch vụ hosting của bạn

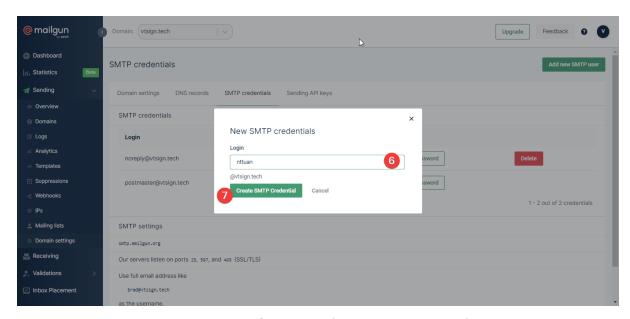


➤ Bấm nút **Verify DNS settings** và các bản ghi đều hiện lên tích xanh như hình là xác thực hoàn tất

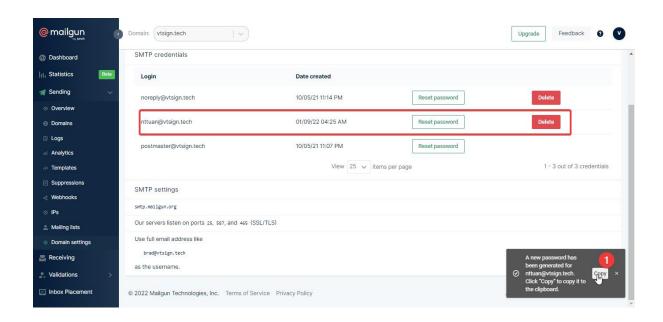


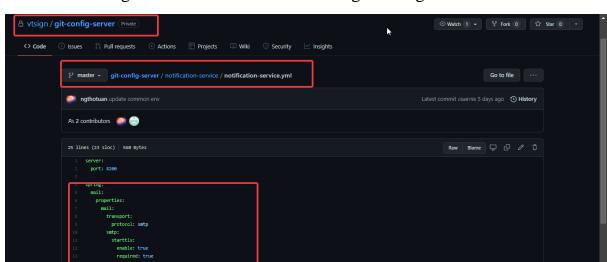
> Tạo một tài khoản SMTP theo tên miền để gửi email





> Tài khoản đã được tạo nhấn copy để sao chép mật khẩu

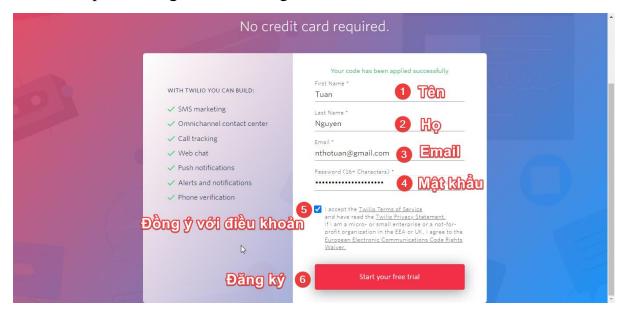




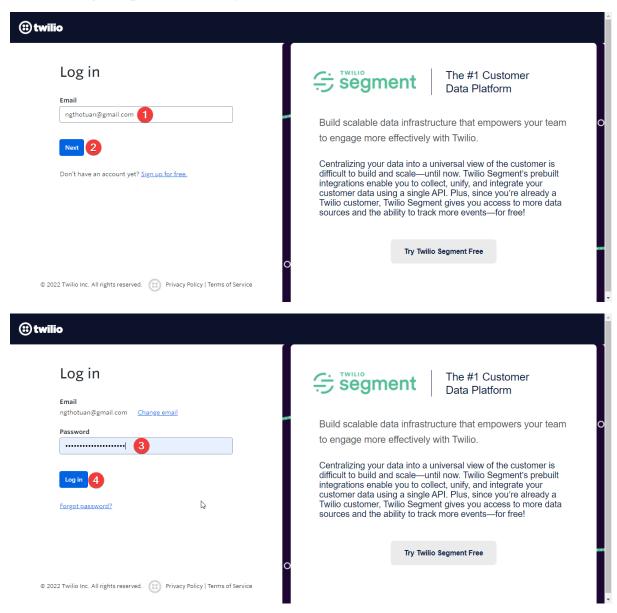
> Cuối cùng ta dán các biến cấu hình vào git-config-server

3. Tạo tài khoản và cấu hình Twilio để gửi SMS

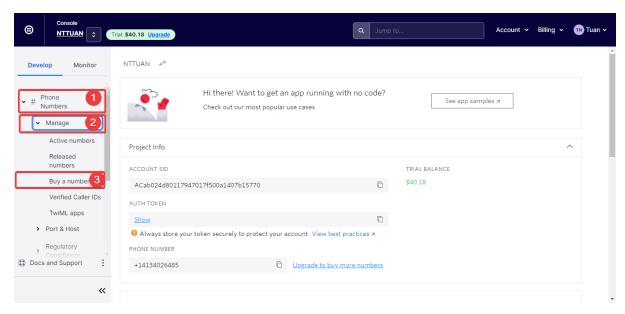
- Truy cập vào https://www.twilio.com/try-twilio?promo=GitHubEdu để đăng ký tài khoản và được tặng 60\$ miễn phí của chương trình liên kết Twillo và Github Student.
- > Nhập các thông tin như hướng dẫn bên dưới



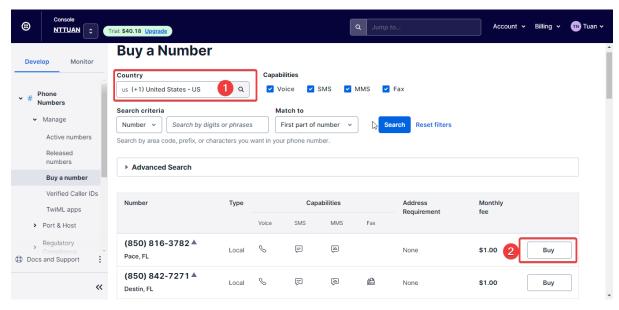
> Đăng nhập vào hệ thống



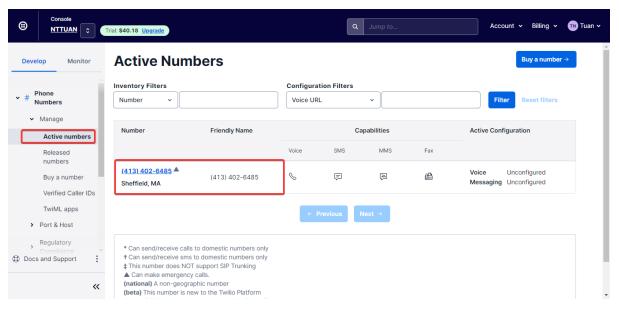
> Mua một số điện thoại



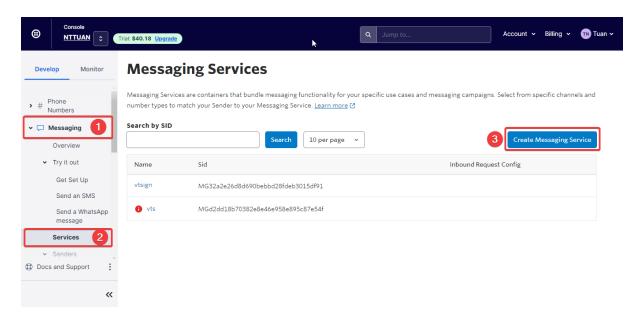
> Chọn quốc gia và sau đó chọn số thích hợp và nhấn Buy để mua



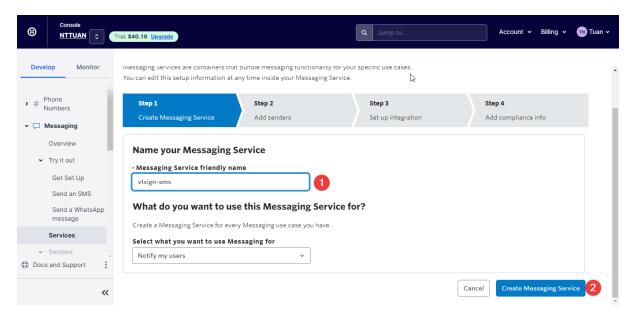
> Sau khi mua xong số sẽ ở trong mục active number



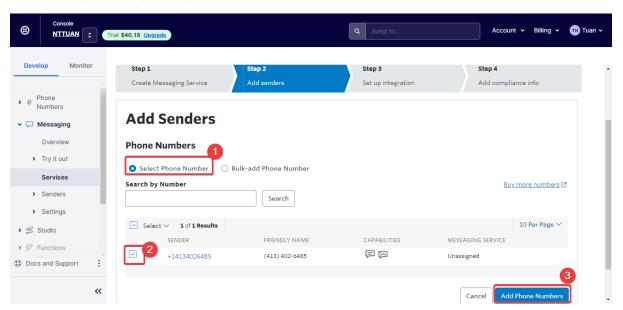
- > Tạo một service để gửi SMS
- (1): Chon Messaging
- (2): Chon Services
- (3): Create Messaging Service



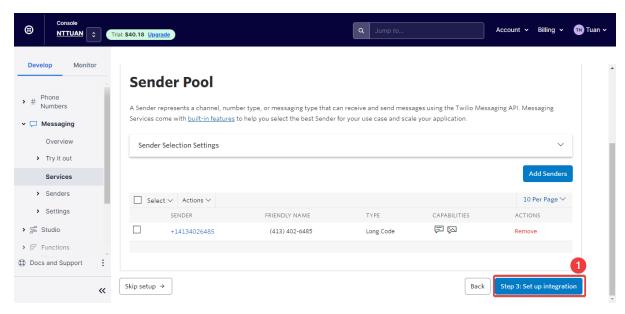
➤ Nhập tên service và nhấn Create...



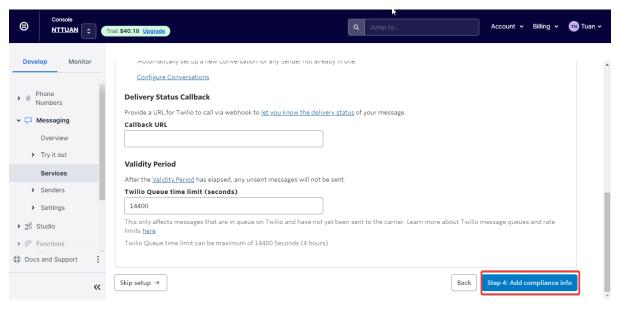
> Chọn số điện thoại vừa mua ở bước trên



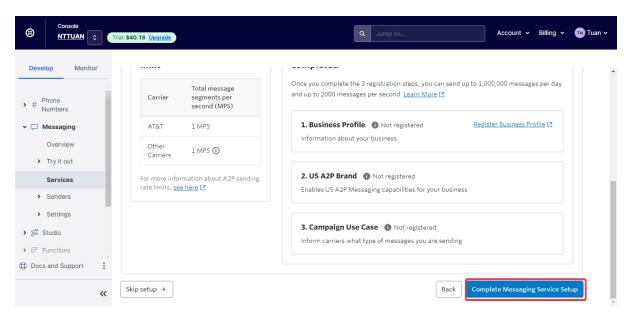
Nhấn để tới bước tiếp theo



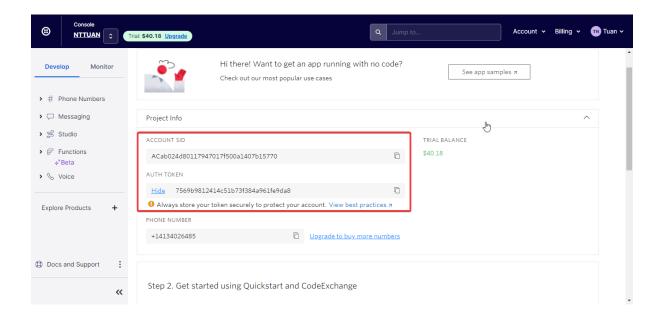
> Nhấn ... để tới bước tiếp theo

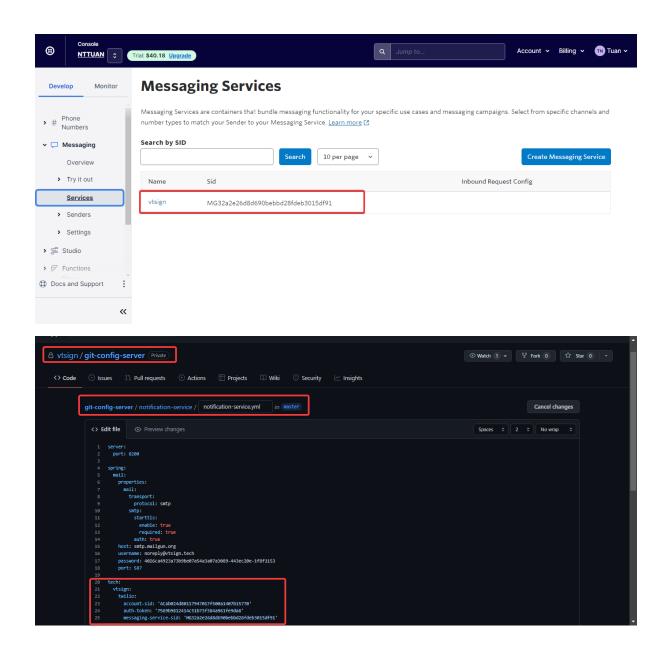


➤ Nhấn ... để hoàn tất



Như vậy là ta đã cấu hình xong bây giờ chép các biến môi trường vào gitconfig-server





---HOÀN TẤT---