

SPRINT 2. PROYECTO TIENDA VIRTUAL MASCOTA MODELO SMS - LOOPBACK

Integrantes Grupo 12. Equipo 3 LOS TIC DE LOS NODEJS

Nombre	Cedula	Rol	Nivel de Participación
CONTRERAS NICOLAS CAMILO		Administrador de Configuración	Alto
DUEÑAS MANRIQUE DIEGO FERNANDO	1026283999	Diseñador UI	Alto
FAJARDO ENRIQUEZ ZULY DANIELA	1086135083	Diseñador de Software	Alto
NELSON GERARDO FAJARDO PATARROYO	80155325	Lider del Equipo	Alto
YANETH MILENA CUERVO BARAHONA	40047928	Tester	Alto

1. Subir las evidencias de las reuniones diarias (pantallazo de las reuniones)

Primera reunión

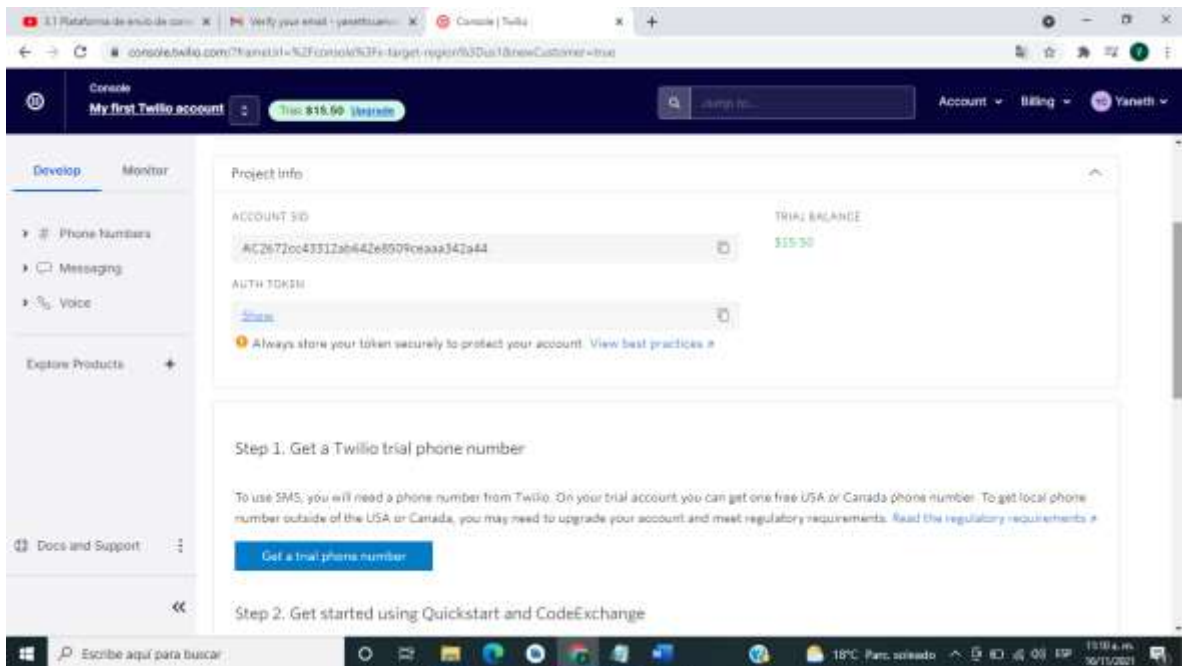
Segunda reunión

2. Pantallazo del tablero Kanban con las tareas asignadas y realizadas.

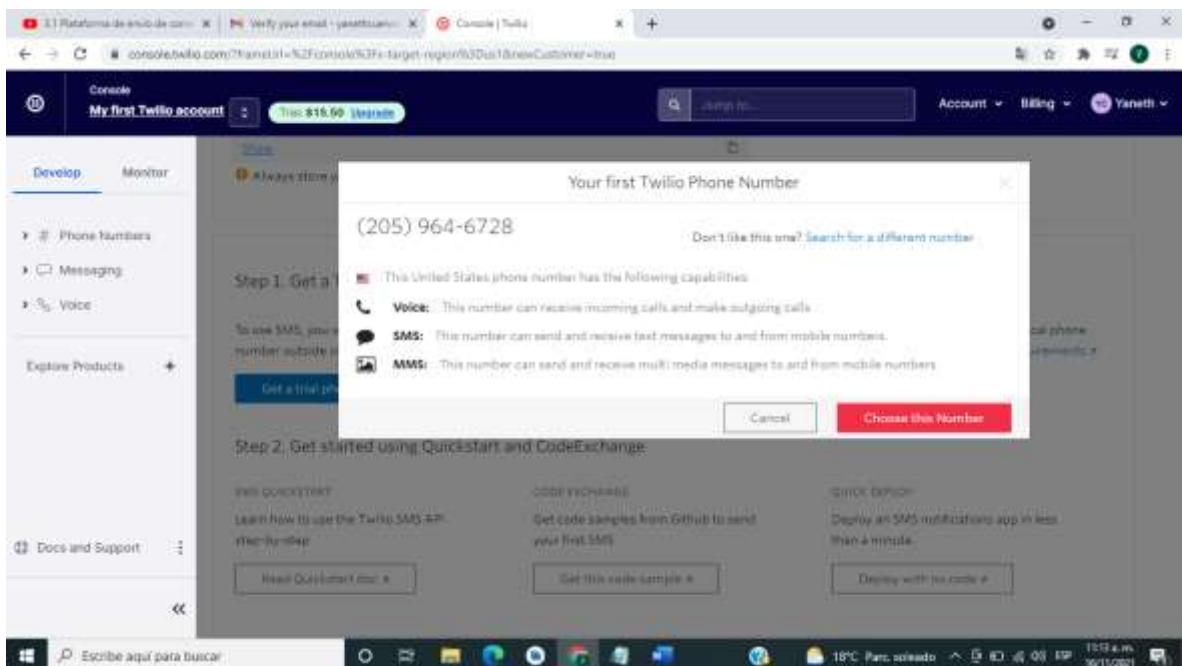
3. Desarrollo del Modelo entidad relación e implementación del proyecto Tienda virtual mascota mediante la plataforma del Loopback.

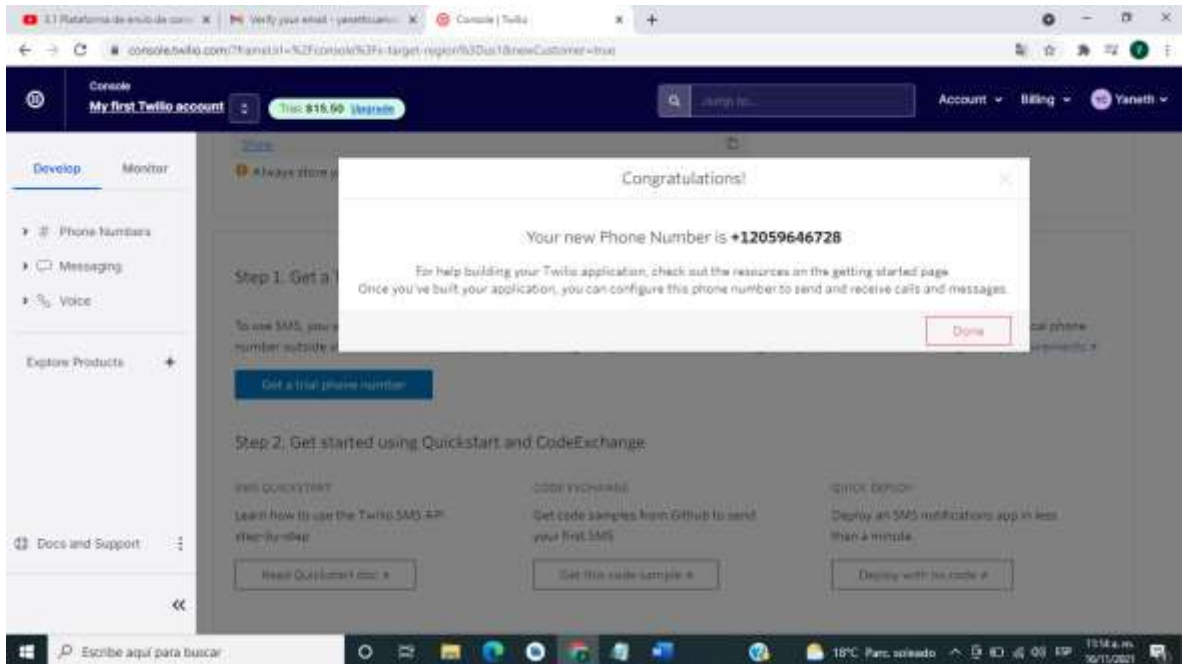
Paso a paso.

Configuramos la cuenta en TWIIGO mediante el uso de mensajes de texto teniendo en cuenta en código ACCOUNT SID y el AUTH TOKEN los cuales los utilizaremos dentro de la aplicación de notificación

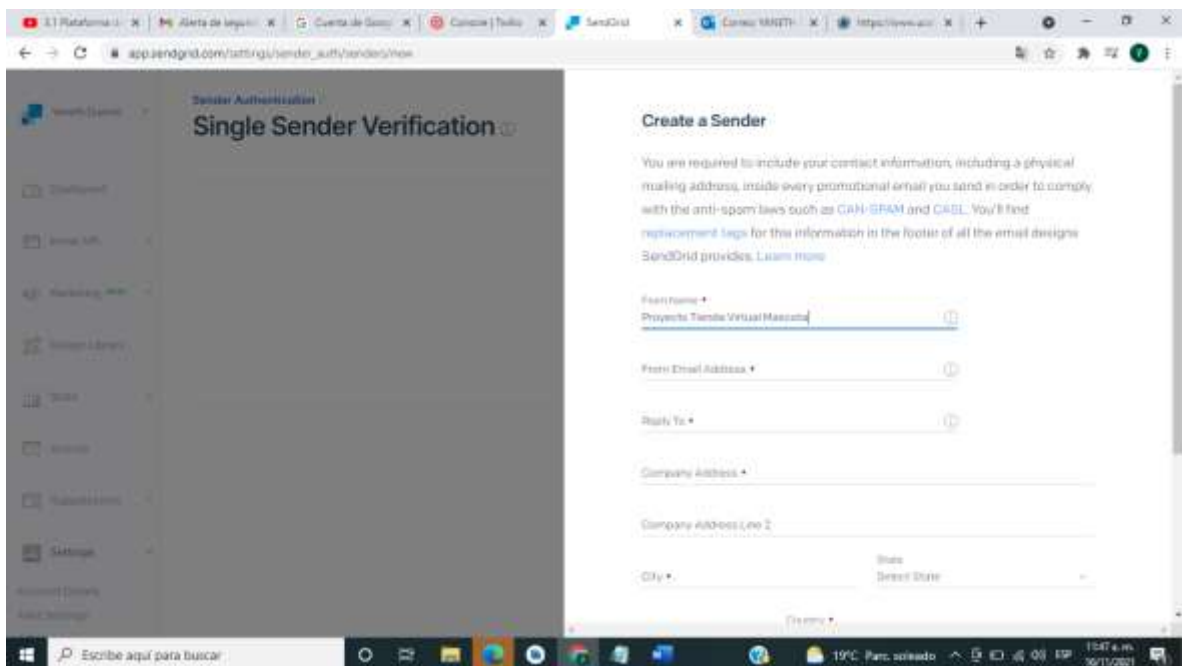


Creamos un numero de teléfono el cual es asignado y con este vamos a trabajar las notificaciones

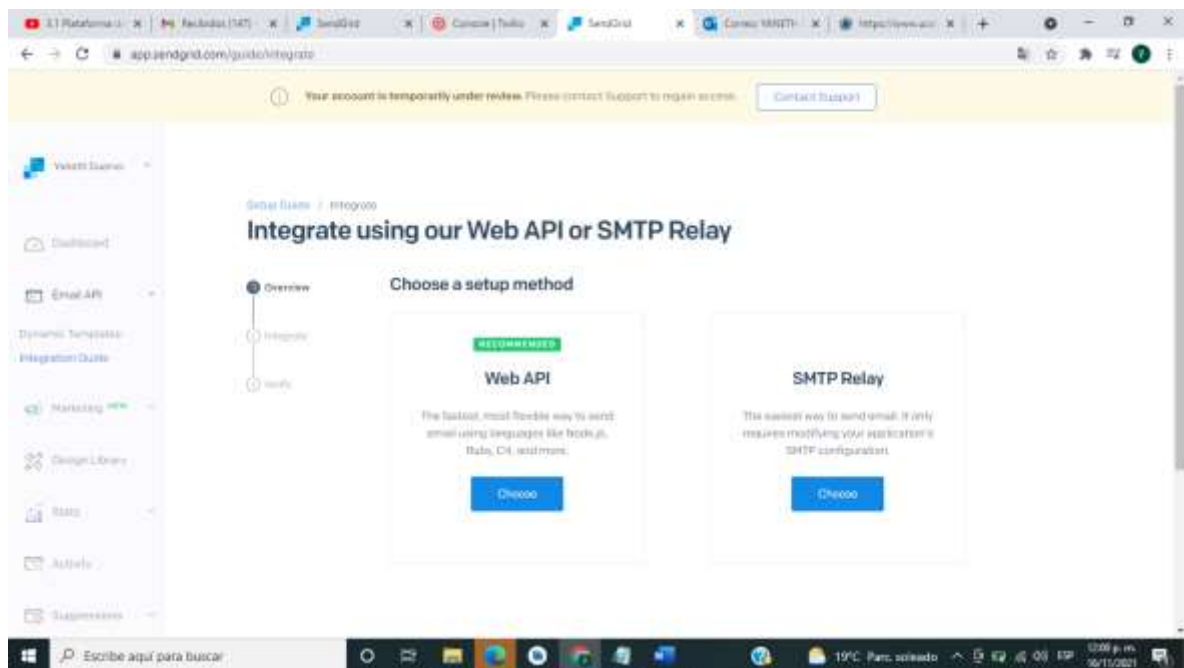




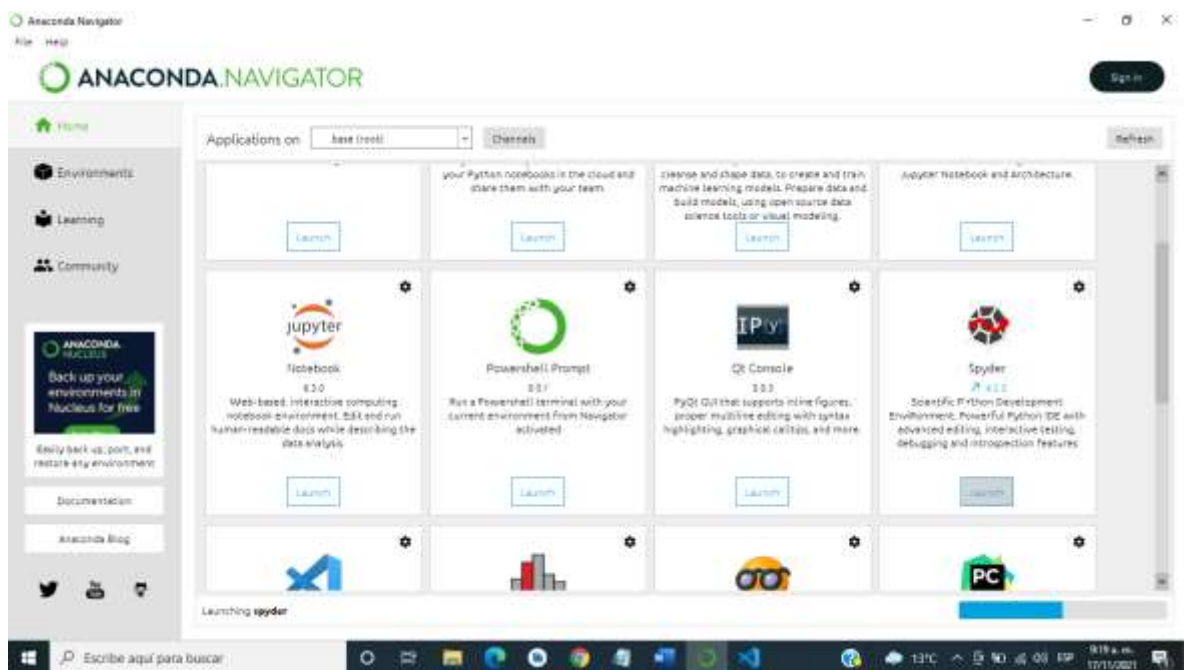
Luego configuramos en SENDGRID registrándonos y completando la información que allí solicitan



Generamos el ApiKey y la guía de Integracion



Luego mediante anaconda ingresamos al lenguaje de programación python

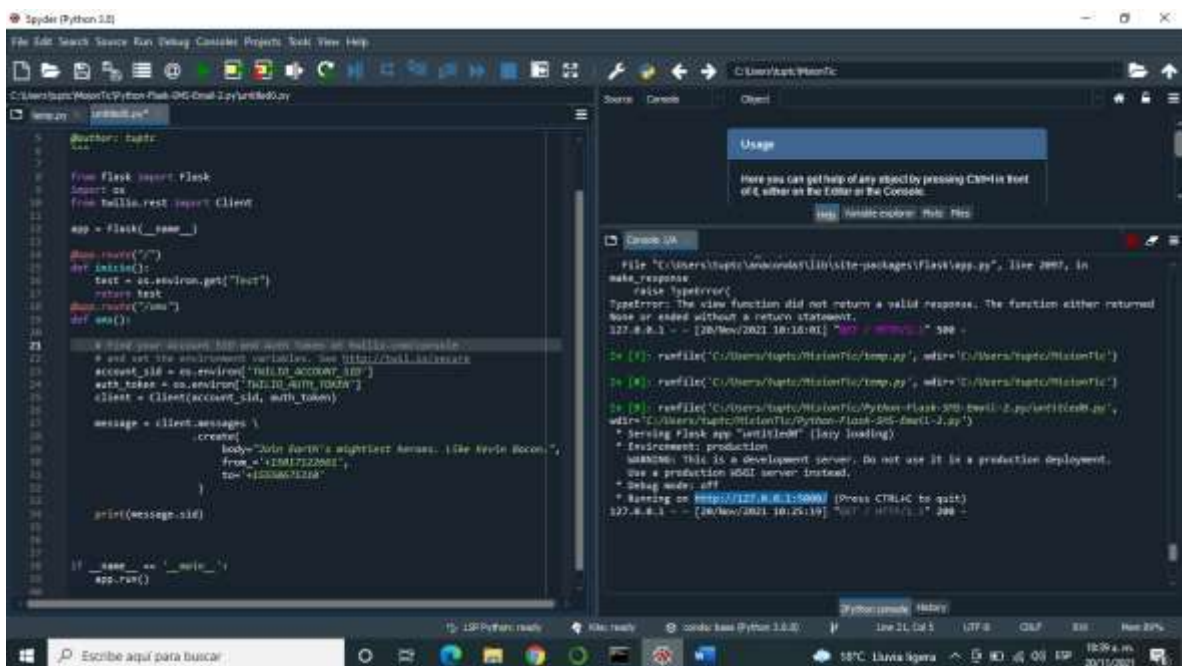


Ingresamos al entorno Spider bajo Python en donde ingresamos las diferentes variables de entorno y le asignamos el valor que lo extraemos de twillio y del sendgrid



SMS

Copiamos el lenguaje que nos genera twillio para el envio de mensajes y lo pasamos a Python



Instalamos en el twilio


```
C:\WINDOWS\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe
(base) PS C:\Users\tuptc> conda install -c conda-forge twilio
```

```
C:\WINDOWS\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe
--> WARNING: A newer version of conda exists. <==
current version: 4.10.1
latest version: 4.10.3

Please update conda by running

$ conda update -n base -c defaults conda

## Package Plan ##

environment location: C:\Users\tuptc\anaconda3
added / updated specs:
- twilio

The following packages will be downloaded:

package                        build                                size  channel
-----
conda-4.10.3                    py38haa244fe_4                      3.1 MB conda-forge
pyjwt-2.3.0                     pyhd8ed1ab_0                        18 KB conda-forge
python_abi-3.8                  2_cp38                             4 KB  conda-forge
twilio-7.3.1                    pyhd8ed1ab_0                       370 KB conda-forge
Total:                          3.4 MB

The following NEW packages will be INSTALLED:

pyjwt                conda-forge/noarch::pyjwt-2.3.0-pyhd8ed1ab_0
python_abi            conda-forge/win-64::python_abi-3.8-2_cp38
twilio                conda-forge/noarch::twilio-7.3.1-pyhd8ed1ab_0

The following packages will be UPDATED:

conda                pkgs/main::conda-4.10.1-py38haa95532_1 --> conda-forge::conda-4.10.3-py38haa244fe_4

Proceed ([y]/n)?
```

Igualmente instalamos el paquete de sendgrid

```
C:\WINDOWS\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe
conda pkgs/main::conda-4.10.1-py38haa95532_1 --> conda-forge::conda-4.10.3-py38haa244fe_4

Proceed ([y]/n)? y

Downloading and Extracting Packages
conda-4.10.3      3.1 MB | ##### | 100%
twilio-7.3.1     370 KB | ##### | 100%
pyjwt-2.3.0      18 KB  | ##### | 100%
python_abi-3.8   4 KB   | ##### | 100%
Preparing transaction: done
Verifying transaction: done
Executing transaction: done
(base) PS C:\Users\tupic> conda install -c conda-forge sendgrid
Collecting package metadata (current_repodata.json): done
Solving environment: done

## Package Plan ##

  environment location: C:\Users\tupic\anaconda3
  added / updated specs:
    - sendgrid

The following packages will be downloaded:



| package            | build              | size  | channel     |
|--------------------|--------------------|-------|-------------|
| python_http_client | 3.3.3-pyhd8ed1ab_0 | 11 KB | conda-forge |
| sendgrid           | 6.0.5-py_0         | 43 KB | conda-forge |
| Total:             |                    | 54 KB |             |



The following NEW packages will be INSTALLED:

python_http_client  conda-forge/noarch::python_http_client-3.3.3-pyhd8ed1ab_0
sendgrid           conda-forge/noarch::sendgrid-6.0.5-py_0

Proceed ([y]/n)?
```

Por ultimo instalamos el paquete que utilizaremos dentro del flask

```
C:\WINDOWS\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe

To search for alternate channels that may provide the conda package you're
looking for, navigate to
    https://anaconda.org
and use the search bar at the top of the page.

(base) PS C:\Users\tupic> conda install -c conda-forge flask-cors
Collecting package metadata (current_repodata.json): done
Solving environment: done

## Package Plan ##

  environment location: C:\Users\tupic\anaconda3
  added / updated specs:
    - flask-cors

The following packages will be downloaded:



| package    | build               | size  | channel     |
|------------|---------------------|-------|-------------|
| flask-cors | 3.0.10-pyhd8ed1ab_0 | 15 KB | conda-forge |
| Total:     |                     | 15 KB |             |



The following NEW packages will be INSTALLED:

flask-cors          conda-forge/noarch::flask-cors-3.0.10-pyhd8ed1ab_0

Proceed ([y]/n)? y

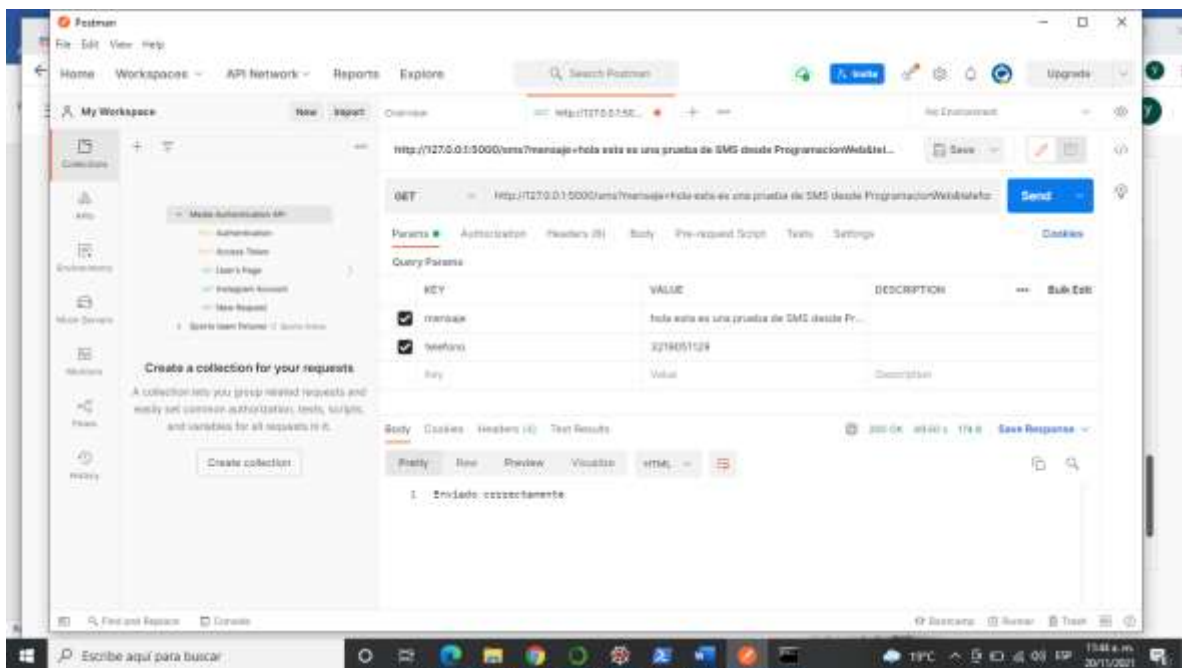
Downloading and Extracting Packages
flask-cors-3.0.10 15 KB | ##### | 100%
Preparing transaction: done
Verifying transaction: done
Executing transaction: done
(base) PS C:\Users\tupic>
```

Configuramos el Python el envio de mensajes

The screenshot shows a Python IDE with a Flask application. The code defines a REST client for a Tailor API. The console window displays a traceback error: `TypeError: The view function did not return a valid response. The function either returned None or ended without a return statement.`

```
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\tupc\venv\code\lib\site-packages\flask\app.py", line 2447, in wsgi_app
    response = self.full_dispatch_request()
  File "C:\Users\tupc\venv\code\lib\site-packages\flask\app.py", line 1953, in full_dispatch_request
    rv = self.finalize_request(rv)
  File "C:\Users\tupc\venv\code\lib\site-packages\flask\app.py", line 1666, in finalize_request
    response = self.make_response(rv)
  File "C:\Users\tupc\venv\code\lib\site-packages\flask\app.py", line 2067, in make_response
    raise TypeError(
TypeError: The view function did not return a valid response. The function either returned None or ended without a return statement.
127.0.0.1 - [20/Nov/2021 09:44:40] "POST /api/test" 500
```

Verificamos en el postman



Configuramos ahora el envio de mensajes mediante el sendgrid

