



Formato de Informe de Seguimiento





Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web - Ciclo 4A

Grupo: 12

Docente: Andrés Felipe Escallon Portilla. Tutora: Yurley Katherine Echeverría Leal. Sprint 2: Tienda Virtual de Tecnología.

Formato de Informe de Seguimiento

Equipo 2. Techno Team

Integrantes (Nombre completo)	Cédula	Rol	Nivel de participación (Alto, Medio, Bajo, Retirado)
BARRAGAN PLAZAS CARLOS EDUARDO	79536048	Líder de equipo. Administrador de Configuración.	Alto.
BARRAZA RIOS CRISTIAN	1045749373	Tester.	Alto.
BASTIDAS LAME LAURA MARCELA	1061774975	Diseñador UI.	Alto.
CAICEDO BELTRAN JONATHAN	1030579031	Diseñador de Software.	Medio.
CESPEDES RAMIREZ JOSE GIOVANNI	79854497	No se ha presentado.	No se ha presentado.



Se realiza la reunión con el equipo, nos estamos comunicando por WhatsApp; donde se creó el grupo:



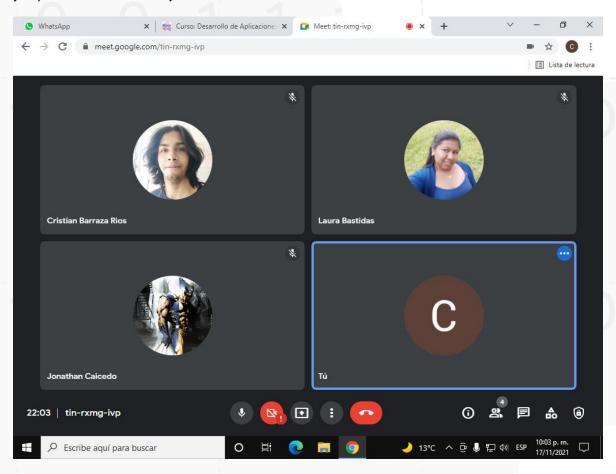


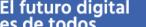
El señor José Giovanni Céspedes Ramírez, hasta el momento no ha respondido las llamadas telefónicas y los mensajes de texto que se le han enviado. Tampoco se ha comunicado con ningún compañero del grupo de trabajo.



Se anexa imagen de la reunión por Meet.

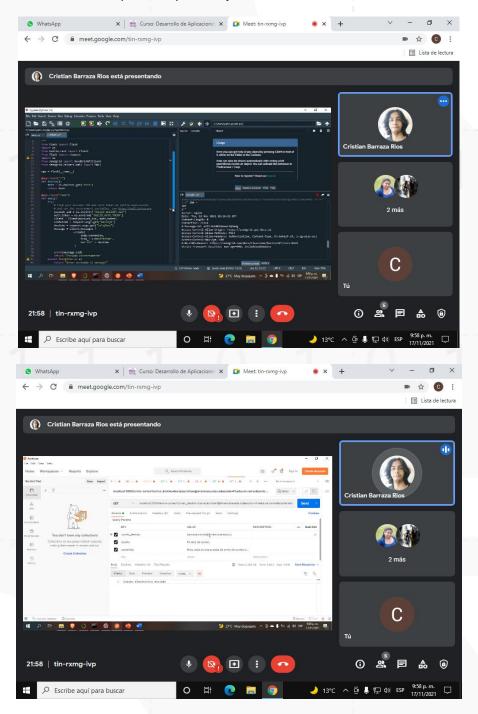
Se da inicio donde hablamos sobre el trabajo entregado correspondiente al Sprint1 y empezamos a revisar el trabajo correspondiente al Sprint2, como nos vamos a organizar para realizar el desarrollo y la presentación del trabajo.







Compartimos la experiencia desarrollada en el trabajo, ya que algunos de los compañeros no nos funcionaron Twilio y SendGrid al momento de realizar las pruebas, mientras que a otros compañeros del grupo si les funciono, compartimos pantalla y miramos los resultados obtenidos.



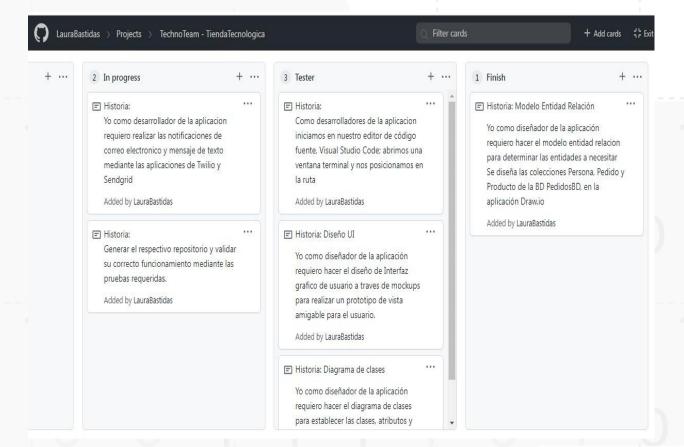




Tablero Kanban.

Actividades planteadas en el tablero Kanban, se actualiza el tablero Kanban para llevar el seguimiento de las actividades definidas en el proyecto tienda virtual de tecnología.

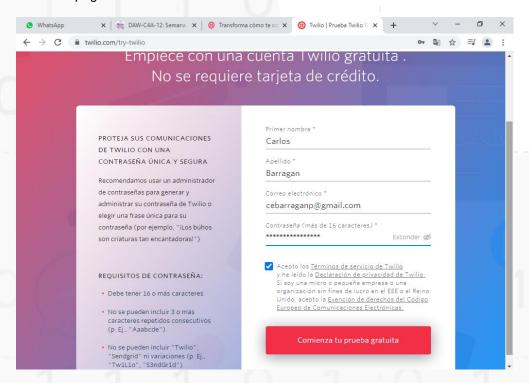
En la siguiente imagen se puede observar cómo se visualiza el tablero:

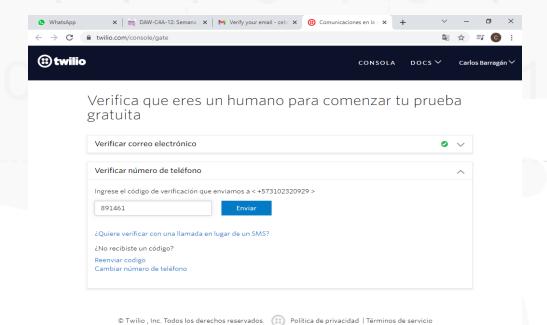




Creación de la cuenta en Twilio.

inscribirnos en la página web twilio.com

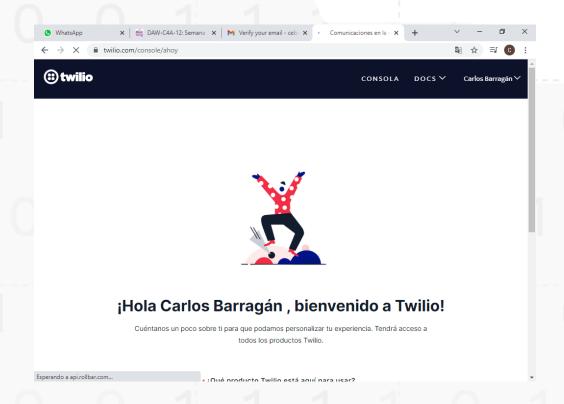






Una vez se termina de diligenciar el formulario, se recibe en el correo electrónico por parte Twilio la bienvenida y la confirmación para continuar con la inscripción de la cuenta.

De esta manera se termina la inscripción, el sistema genera el mensaje de Bienvenida.

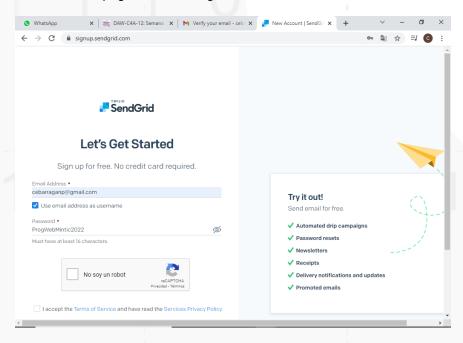


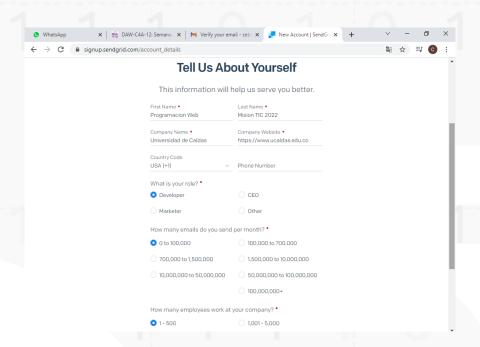




Creación de la cuenta en SendGrid.

Debemos inscribirnos en la página Web sendgrid.com

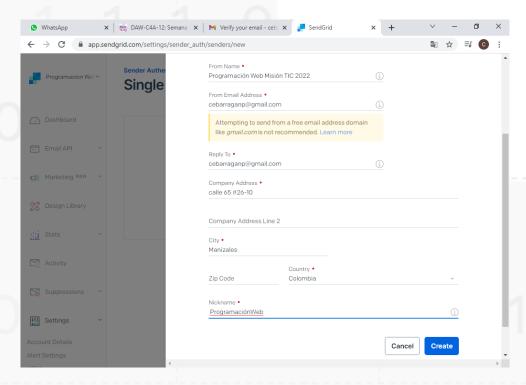




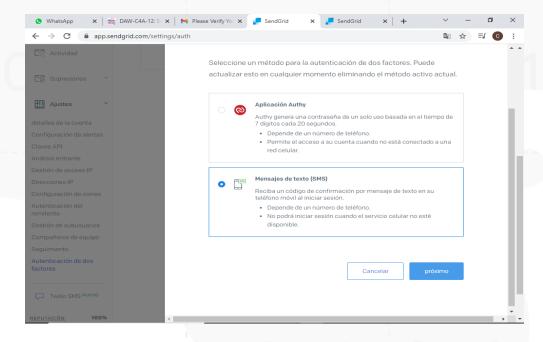
Procedemos a diligenciar el formulario.





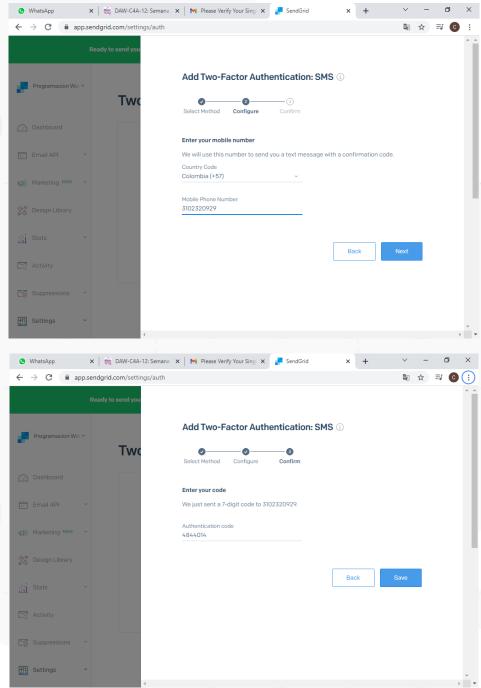


Una vez diligenciado el formulario el sistema realiza una validación, esta labor se realiza con la cuenta de correo electrónico. El sistema genera el pantallazo para continuar y diligenciar el método de autenticación.





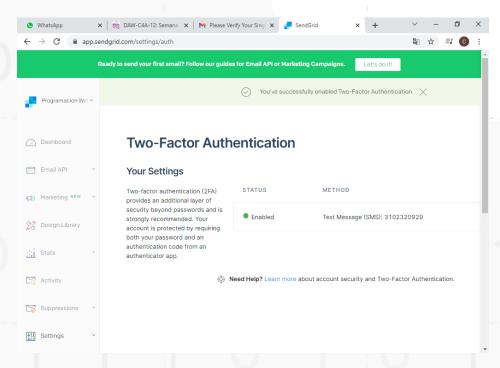




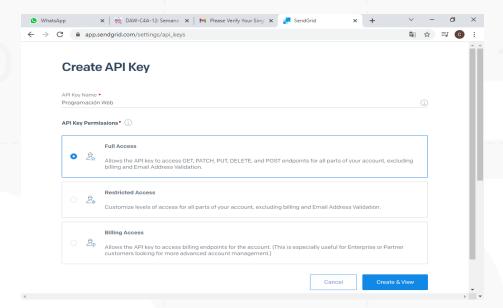




Ya hemos terminado de configurar el método de autenticación, de acuerdo al video realizan la sugerencia de utilizar Two-Factor Authentication la cual se realiza.



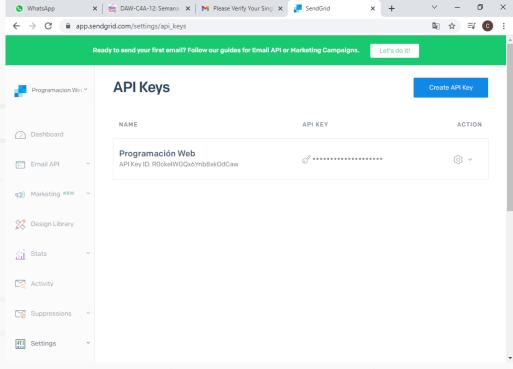
Se genera la API KEY

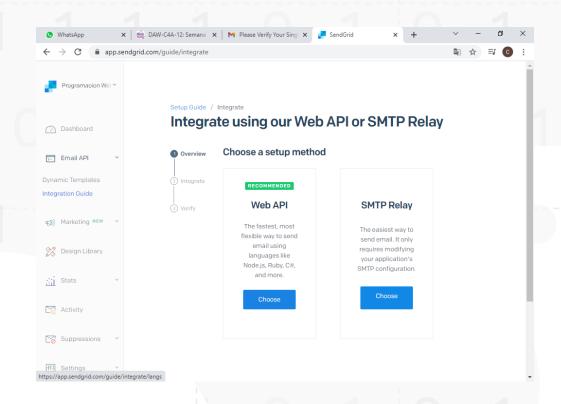




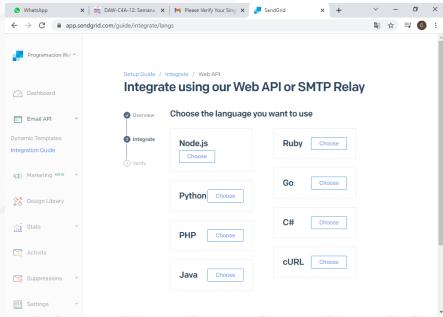


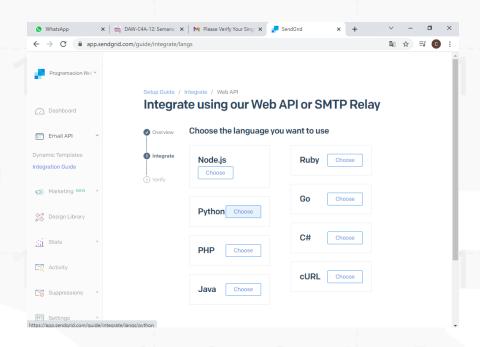




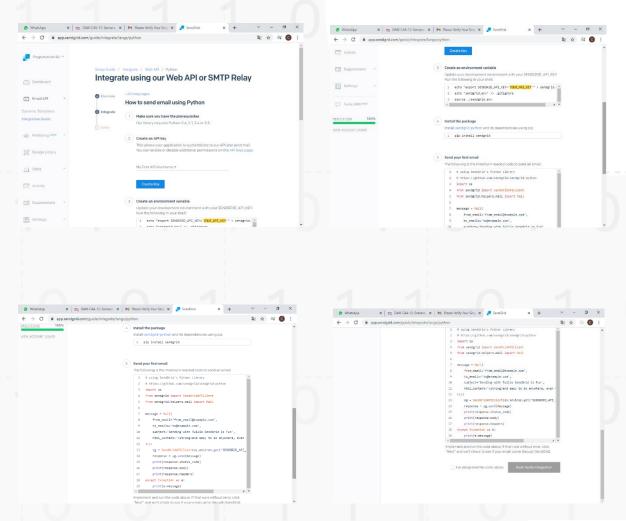










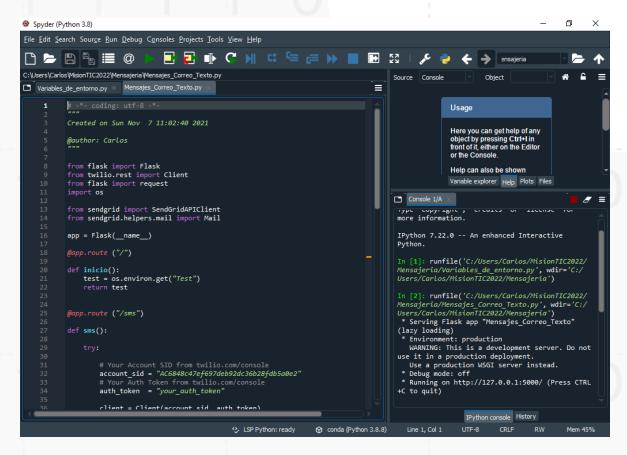


De esta manera terminamos de inscribirnos en la plataforma de SendGrid.

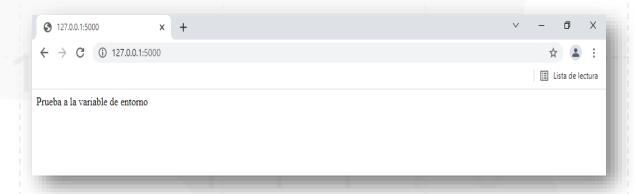
Una vez terminada la inscripción a las plataformas de Twilio y SendGrid procedemos a realizar las pruebas de funcionamiento en el entorno de desarrollo integrado (IDE) Spyder.



Se ejecuta el código de acuerdo al video se inicia y se prueba que nos esté funcionando las variables de entorno.



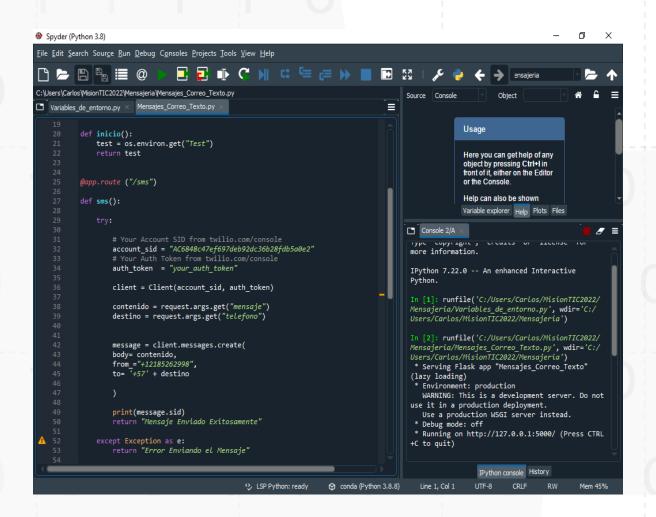
Abrimos el navegador de Google Chrome y escribimos la URL 127.0.0.1:5000 como se visualiza en la imagen, se ejecuta correctamente.







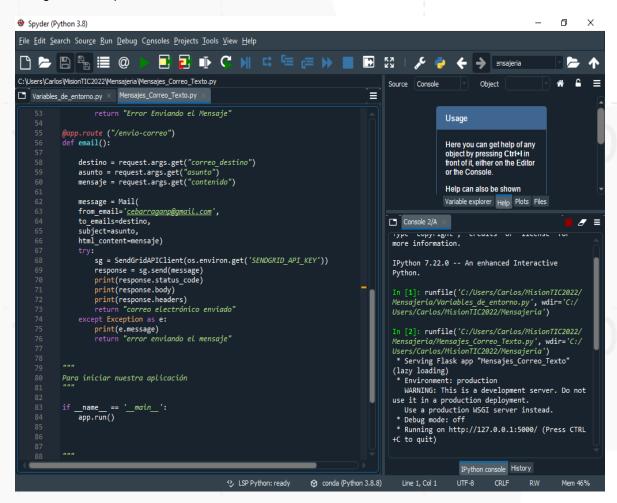
Código utilizado para el envío de mensajes de texto Twilio.







Código utilizado para él envió de correo electrónico SendGrid.

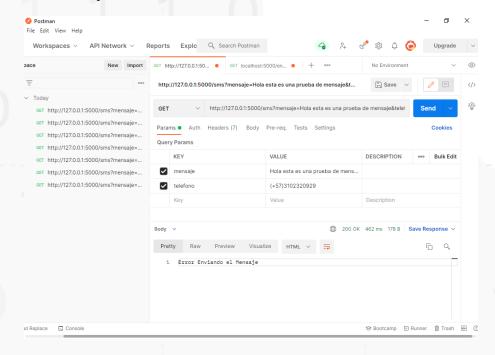


Se realizan las pruebas de funcionamiento y la verificación de las mismas en la aplicación Postman pero como podemos observar las pruebas de funcionamiento no fueron exitosas como se visualiza en las imágenes.

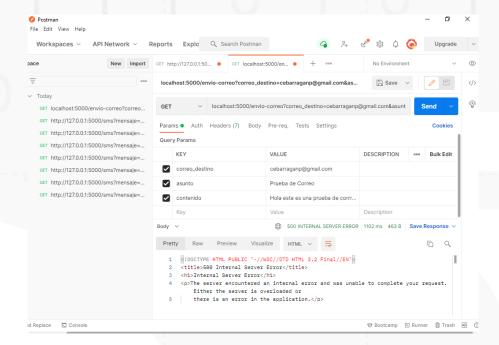




Error enviando mensaje de texto.



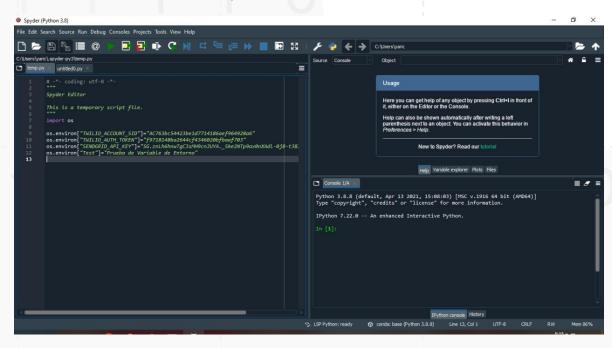
Error enviando mensaje de email.

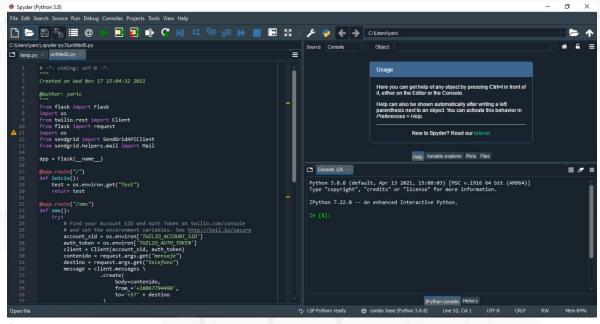




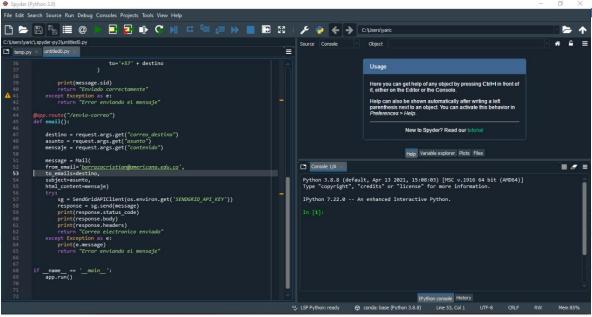


Nuestro compañero Cristian Barraza nos indica que las pruebas de funcionamiento que llevo a cabo fueron exitosas, se anexan los pantallazos.

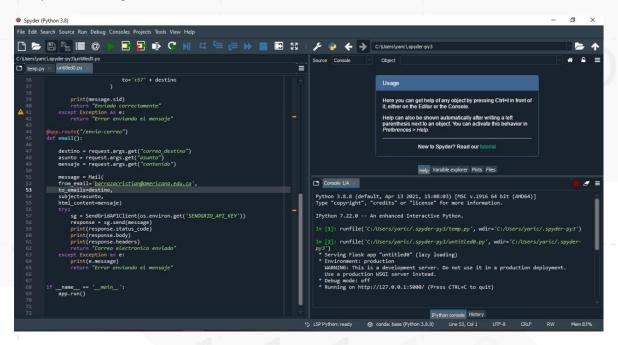








Se ejecuta el código.

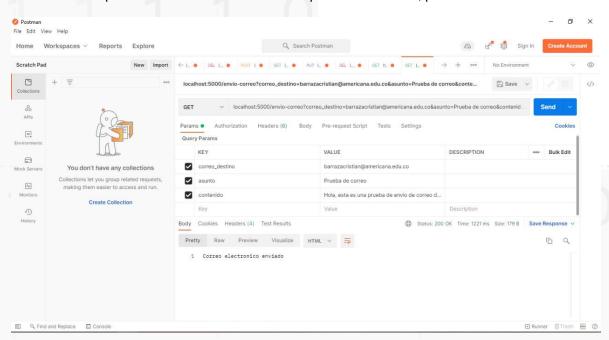


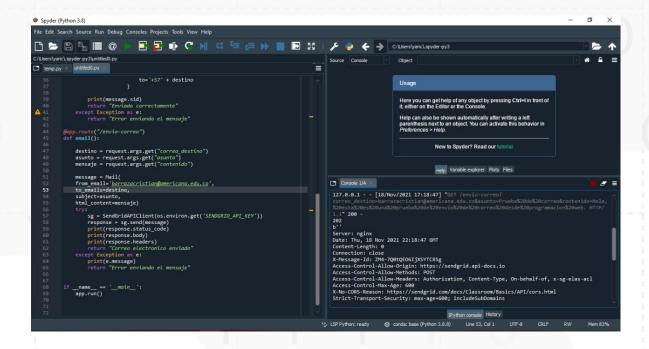






Se verifican las pruebas de funcionamiento en la aplicación Postman, para correo electrónico.



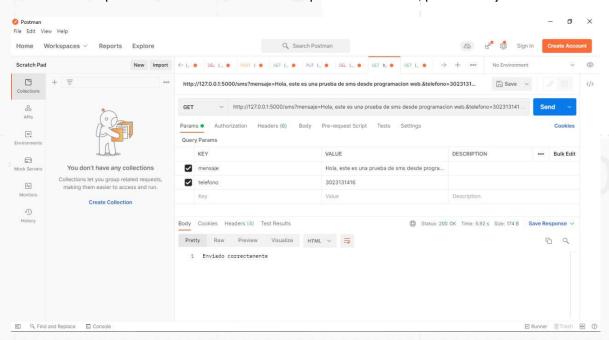


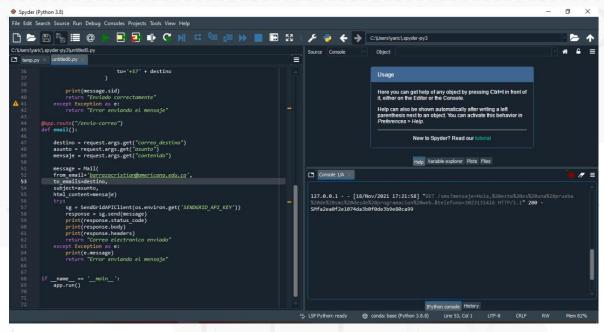






Se verifican las pruebas de funcionamiento en la aplicación Postman, para mensajes de texto.











Se genera pantallazo de los mensajes recibidos en el celular.

