



Tecnológico de Monterrey

Campus Santa Fe

Conectando el mundo web
(Gpo 201)

Actividad 2.

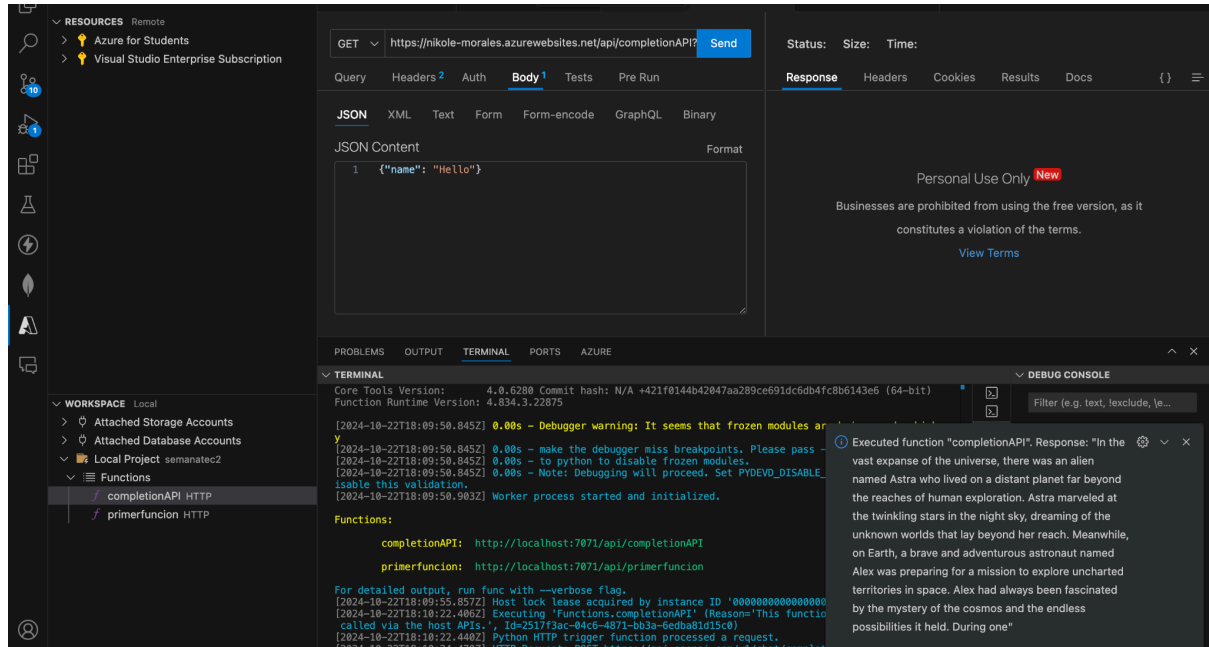
**Desarrollo de componentes web que usen interfaces de programación
provistas por terceros (API)**

Nikole Morales Rosas - A01782557

22/Oct/2024



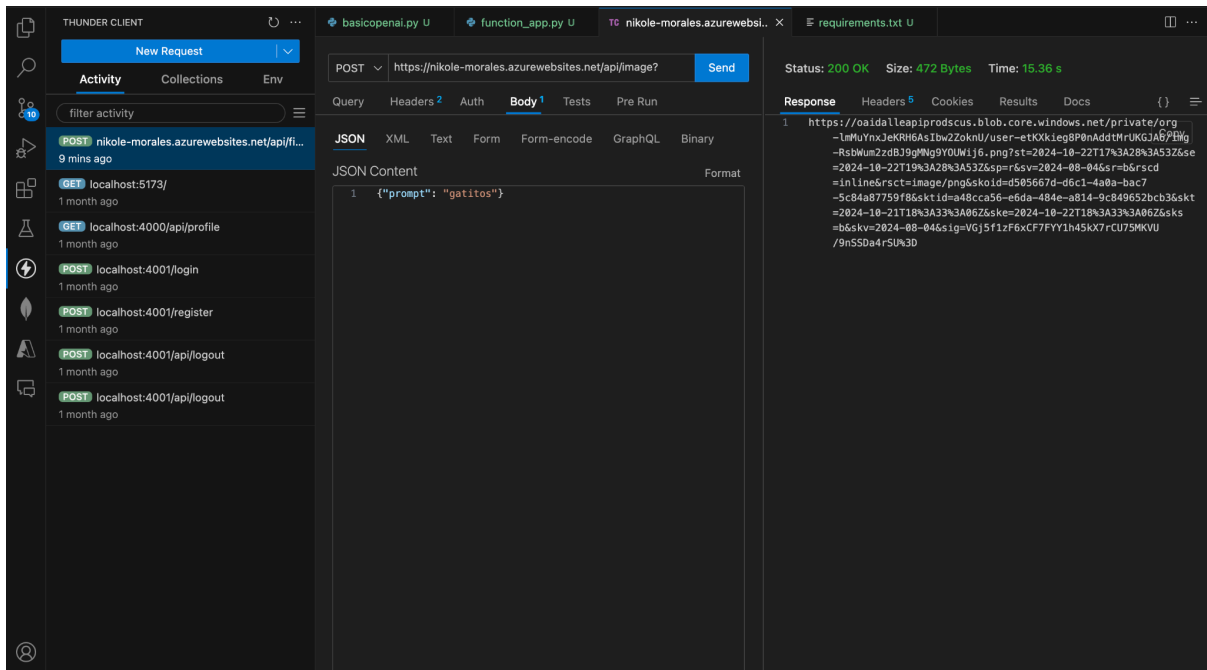
<https://github.com/nikole-mor/TC2002S>



En esta imagen se prueba la función `completionAPI`.

La función `completionAPI` se encarga de recibir una petición del usuario, la cual generalmente incluye un texto o prompt que sirve como entrada para el modelo de IA. Esta función procesa la solicitud y devuelve una respuesta de texto generada por la IA.

El parámetro contiene la petición enviada por el usuario. Dentro de esta petición, el usuario especifica un texto o prompt que se le enviará a la IA para generar una respuesta.



Se prueba la función *image* que devuelve la url con la imagen.

La función *image* se encarga de recibir una petición del usuario para generar una imagen a partir de una descripción proporcionada. La función interactúa con una API de generación de imágenes por IA, que, basándose en el texto proporcionado, crea una imagen original según las instrucciones dadas.

La función envía esta descripción a la API de IA especializada en la creación de imágenes.

La IA interpreta el texto y genera una imagen basada en la descripción proporcionada.

La función recibe un prompt y devuelve la URL de la imagen que se haya generado mediante la AI.

En este ejemplo se solicitó que se generara una imagen de gatitos y como respuesta devolvió la URL

Gatitos:

<https://oaidalleapiprodscus.blob.core.windows.net/private/org-lmMuYnxJeKRH6AsIbw2ZoknU/user-etKXkieg8P0nAddtMrUKGJA6/img-RsbWum2zdBj9gMNg9YOUWij6.png?st=2024-10-22T17%3A28%3A53Z&se=2024-10-22T19%3A28%3A53Z&sp=r&sv=2024-08-04&sr=b&rscd=inline&rsct=image/png&skoi=9nSS0a4r3Uk3D>

d=d505667d-d6c1-4a0a-bac7-5c84a87759f8&sktid=a48cca56-e6da-484e-a814-9c849652bcb3&skt=2024-10-21T18%3A33%3A06Z&ske=2024-10-22T18%3A33%3A06Z&sks=b&skv=2024-08-04&sig=VGj5f1zF6xCF7FYY1h45kX7rCU75MKVU/9nSSDa4rSU%3D

Una vez que se insertó la URL en un navegador apareció la imagen creada por la AI

