



MANUAL DE USUARIO: SERVICIOS WEB

Proyecto I: Tuti-bot



17 DE FEBRERO DE 2017

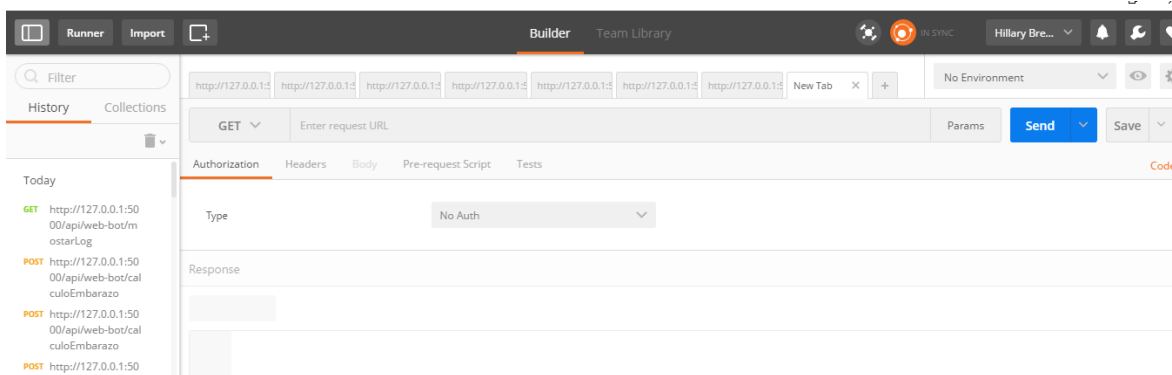
HILLARY BRENES ARAYA

ICO-2017

Contenido

Cliente Postman	2
Funcionalidad del bot:.....	2
Información general sobre el bot:	2
Funciones que el bot ya sabe hacer:	3
Mostrar estado	3
(Muestra el Log de operaciones):.....	3
Mostrar lista de conocimientos:.....	4
Aprender.....	4
Desaprender	5
(Eliminar funcionalidad de memoria de habilidades):	5
Funcionalidad implícita	6
(Log de operaciones a nivel de base de datos):	6

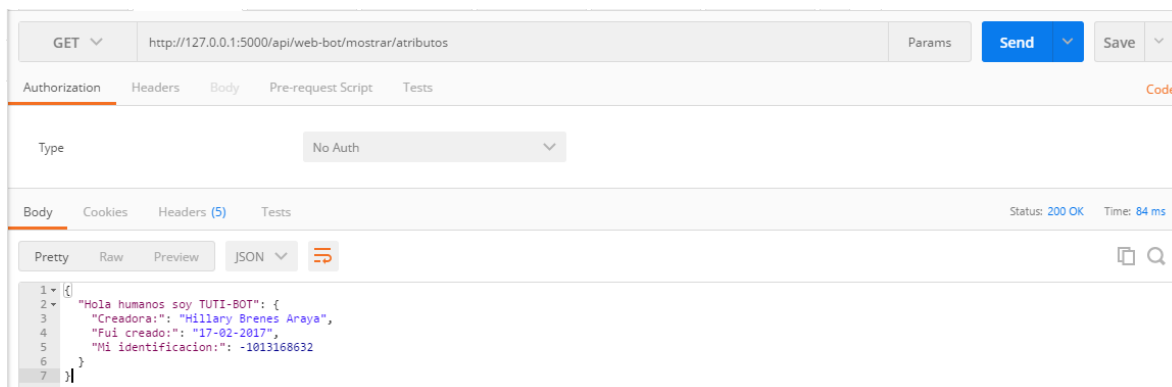
Cliente Postman: En este caso el cliente que consume el api que se le asignan, esta es una plataforma poderosa de interfaz gráfica de usuario para hacer su API de desarrollo más rápido y más fácil, desde la construcción de las solicitudes de API a través de pruebas, documentación e intercambio.



Funcionalidad del bot:

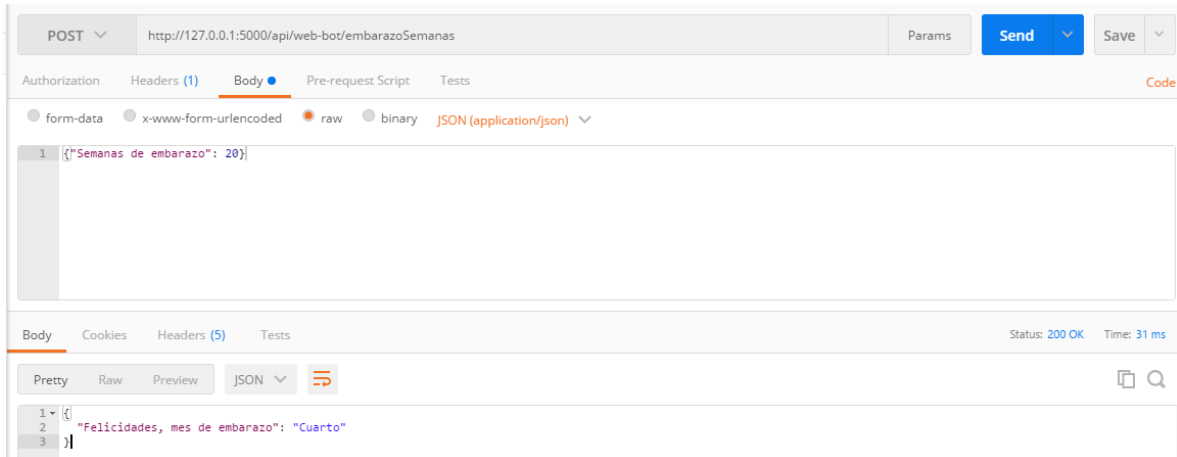
Información general sobre el bot:

La información básica de Tuti-Bot, se puede observar seleccionando en Postman el método "GET" y colocando la URL <http://127.0.0.1:5000/api/web-bot/mostrar/atributos>, al dar "click" en "send" debe aparecer en la parte de respuesta de Postman, un mensaje dando la bienvenida a los usuarios.



Funciones que el bot ya sabe hacer:

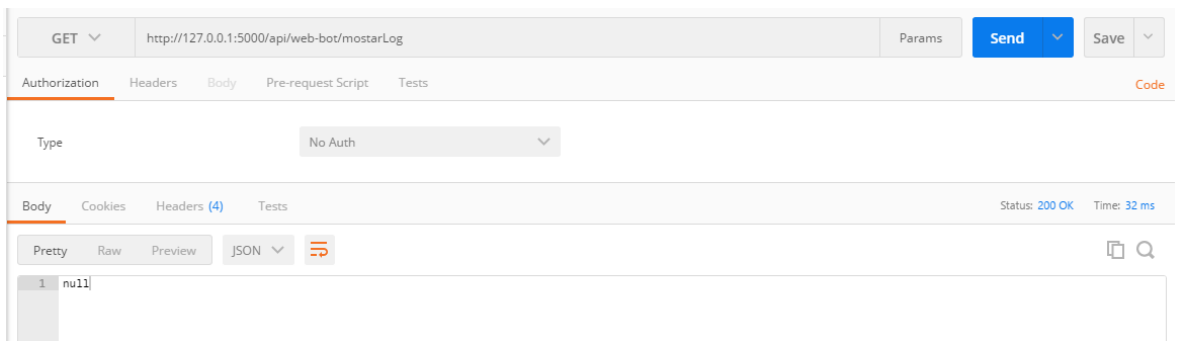
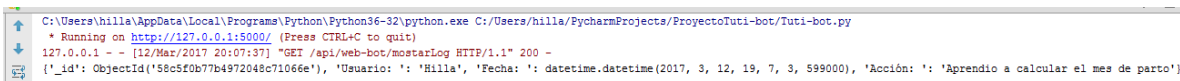
El bot cuenta ya con una función en su programa interno la cual calcula los meses de embarazo en los que se encuentre la mujer, dependiendo de las semanas de embarazo que esta tenga. Se puede observar seleccionando en Postman el método "POST" y colocando la URL <http://127.0.0.1:5000/api/web-bot/embarazoSemanas> brindando como parámetro en el "Body" el siguiente Json: {"Semanas de embarazo": 20}, donde semanas de embarazo es la clave y el valor a escoger es el numero en que la mujer sepa que está en su embarazo; al dar "click" en "send" debe aparecer en la parte de respuesta de Postman, un mensaje correspondiente a los meses de embarazo en los que se encuentra.



Mostrar estado

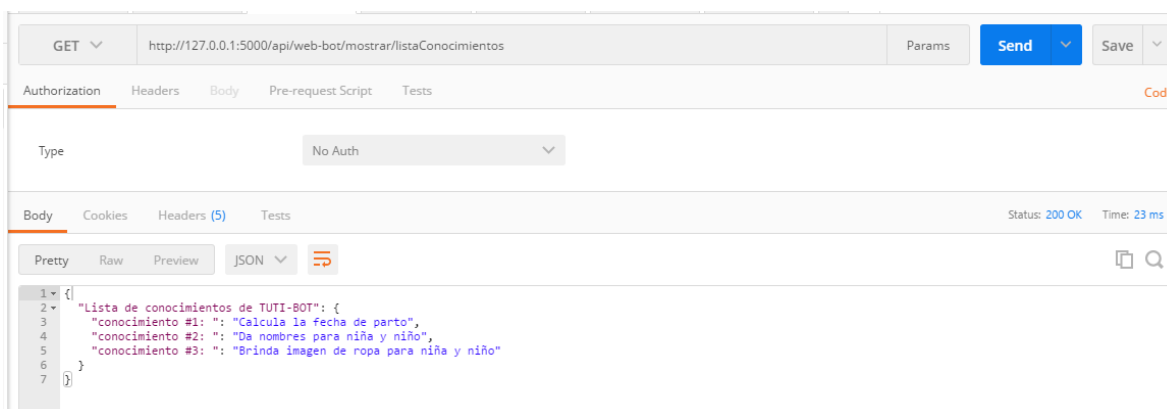
(Muestra el Log de operaciones):

El bot registra cada operación que es agregada a la funcionalidad de la memoria, así como también, cuando se elimina algo de esta misma.



Mostrar lista de conocimientos:

Como parte de la información que ofrece a los usuarios, Tuti-bot presenta un Json con la lista de conocimientos, se puede observar seleccionando en Postman el método “GET” y colocando la URL <http://127.0.0.1:5000/api/web-bot/mostrar/listaConocimientos>, al dar “click” en “send” debe aparecer en la parte de respuesta de Postman, un Json dándola lista correspondiente.

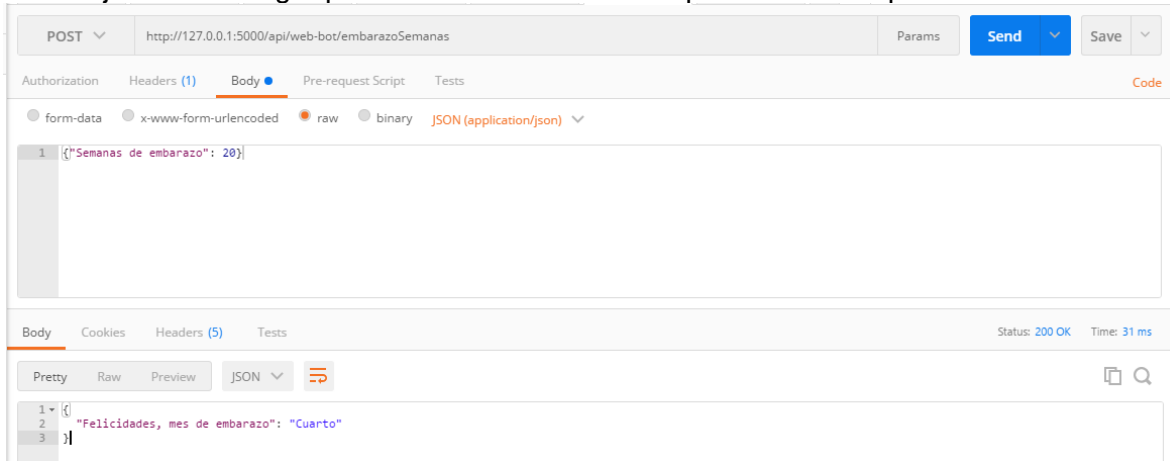


Aprender

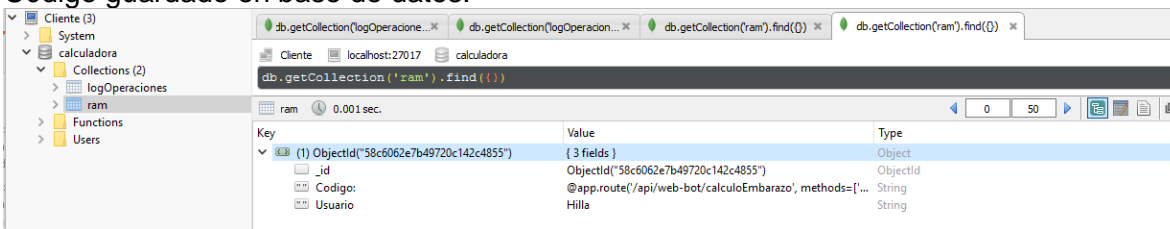
El bot por medio un Json con el código a insertar aprende esa funcionalidad que se le quiere agregar a la memoria. Se puede observar seleccionando en Postman el método “POST” y colocando la URL <http://127.0.0.1:5000/api/web-bot/Aprender> brindando como parámetro en el “Body” el Json con el código a aprender y otros parámetros; al dar “click” en “send” debe aparecer en la parte de respuesta de Postman, un mensaje correspondiente a lo que el bot acaba de aprender.



El bot ejecuta el código que se le acaba de enseñar por medio del api anterior:

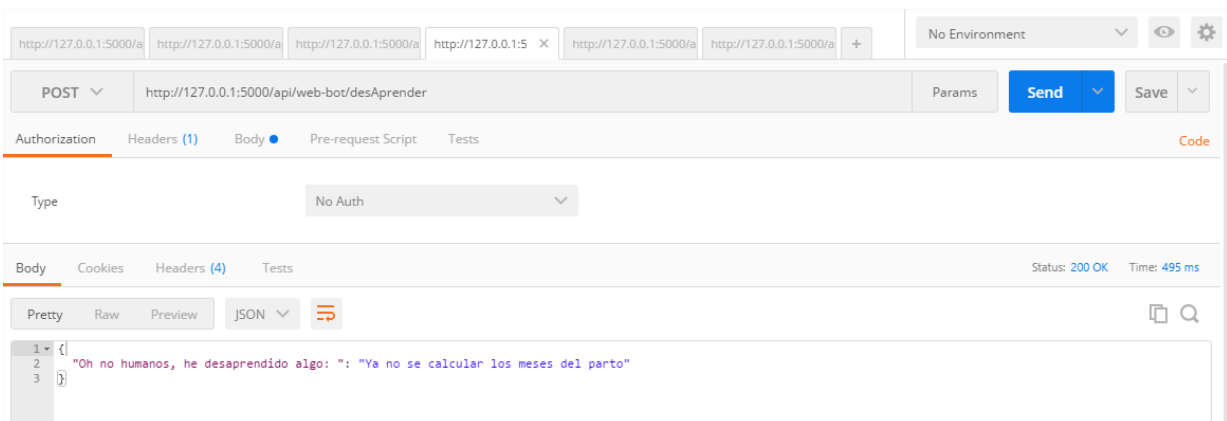


Código guardado en base de datos:



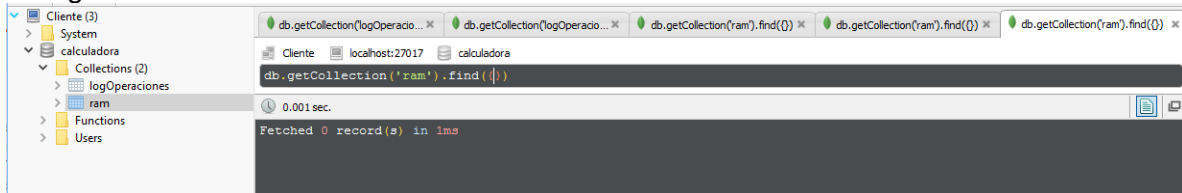
Desaprender

(Eliminar funcionalidad de memoria de habilidades): Cuando el usuario ya no requiere que el robot aprenda la función que se le dio a aprender, este tiene la opción de eliminarla de la memoria. se puede observar seleccionando en Postman el método “GET” y colocando la URL <http://127.0.0.1:5000/api/web-bot/desAprender> , al dar “click” en “send” debe aparecer en



la parte de respuesta de Postman, un Json dándola la noticia de que se eliminó.

Código eliminado de la base de datos:



Funcionalidad implícita

(Log de operaciones a nivel de base de datos):

Por medio de la herramienta ROBOMONGO, se visualiza los registros del bot en cada cosa que el usuario lo ponga a realizar ya sea aprender o desaprender.

