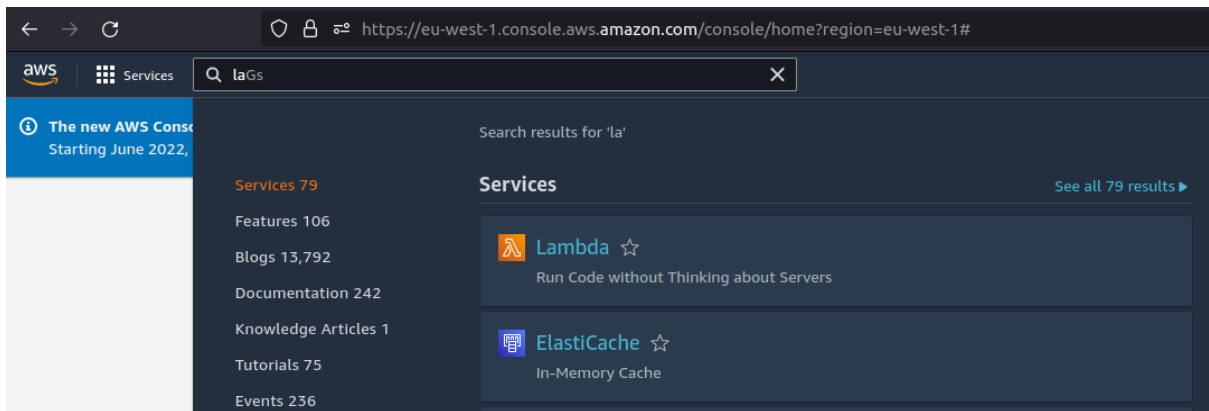
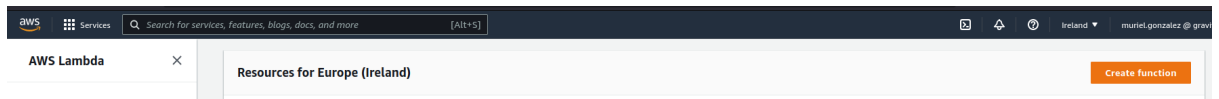


## LAMBDA

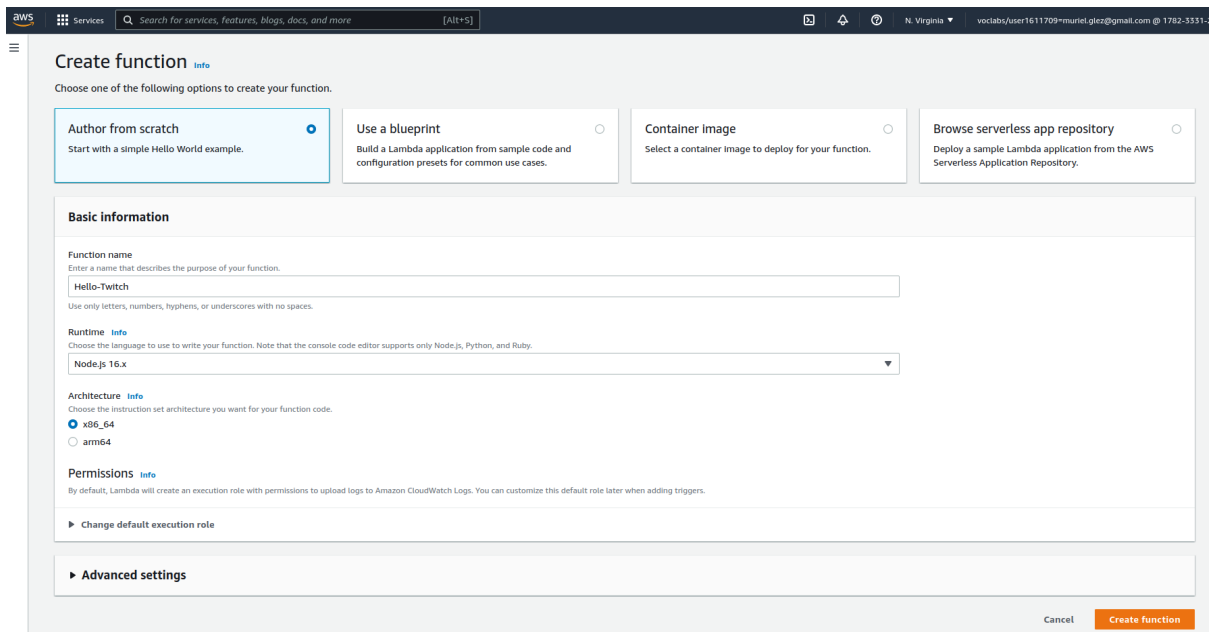
1. Primero desplegamos la Lambda. Para ello, buscamos el servicio en la consola de AWS:



2. Buscamos el botón “Create function”:



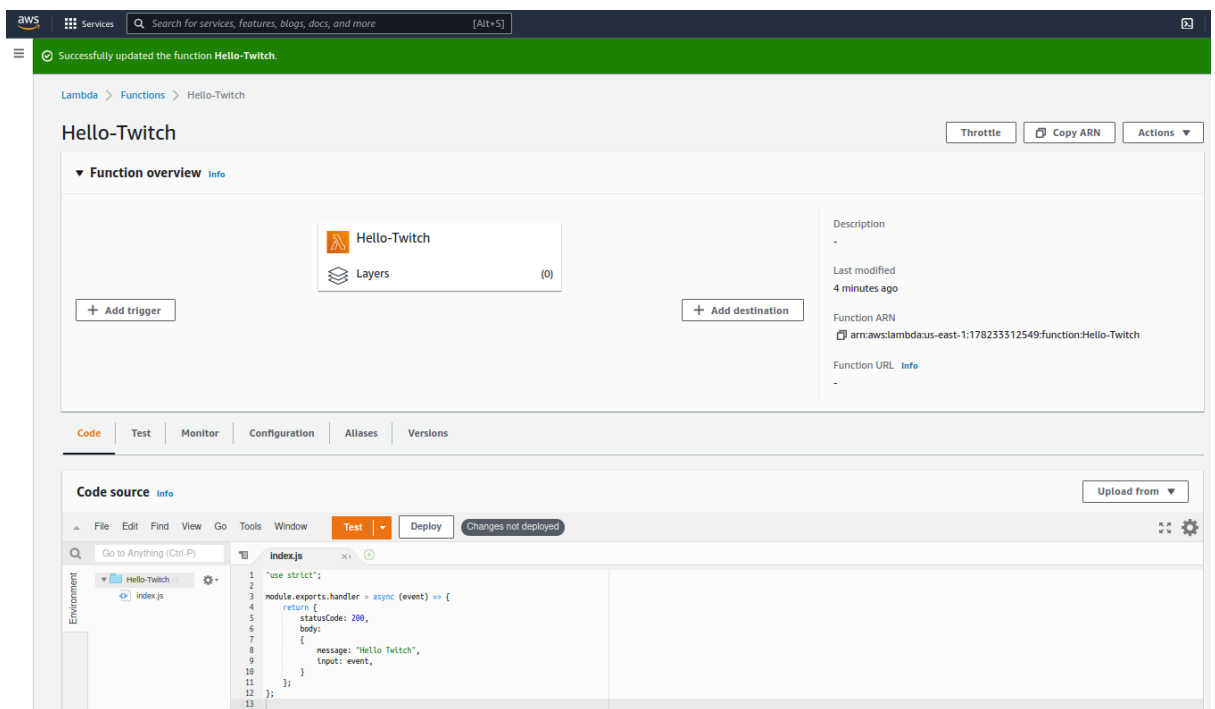
3. Le damos un nombre a la función “Hello-Twitch” y le damos al botón “Create function”



4. Pegamos el siguiente código en la pestaña “Code” y pulsamos el botón “Deploy”. La Lambda estará lista:

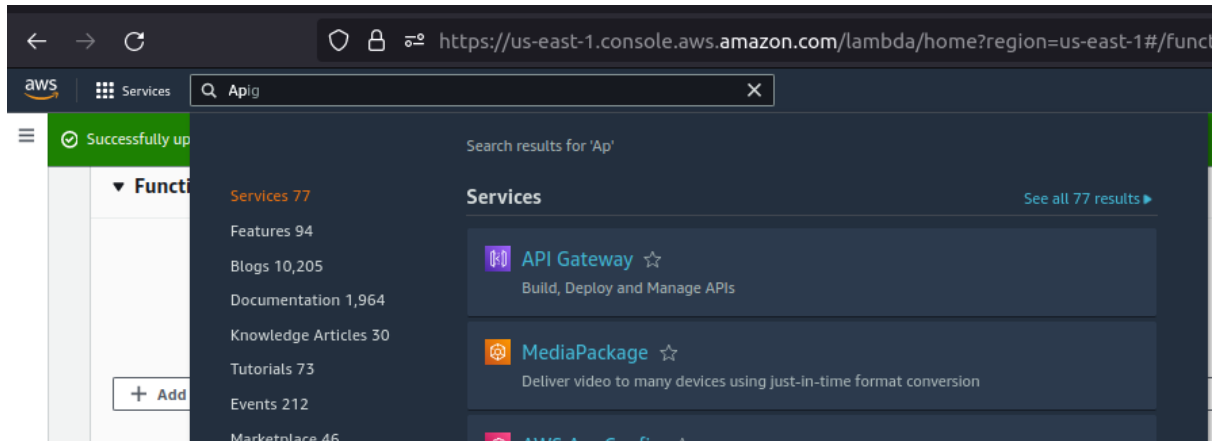
```
"use strict";

module.exports.handler = async (event) => {
  return {
    statusCode: 200,
    body:
      {
        message: "Hello Twitch",
        input: event,
      }
  };
};
```

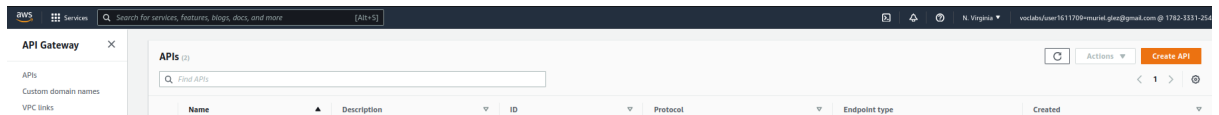


## API GATEWAY

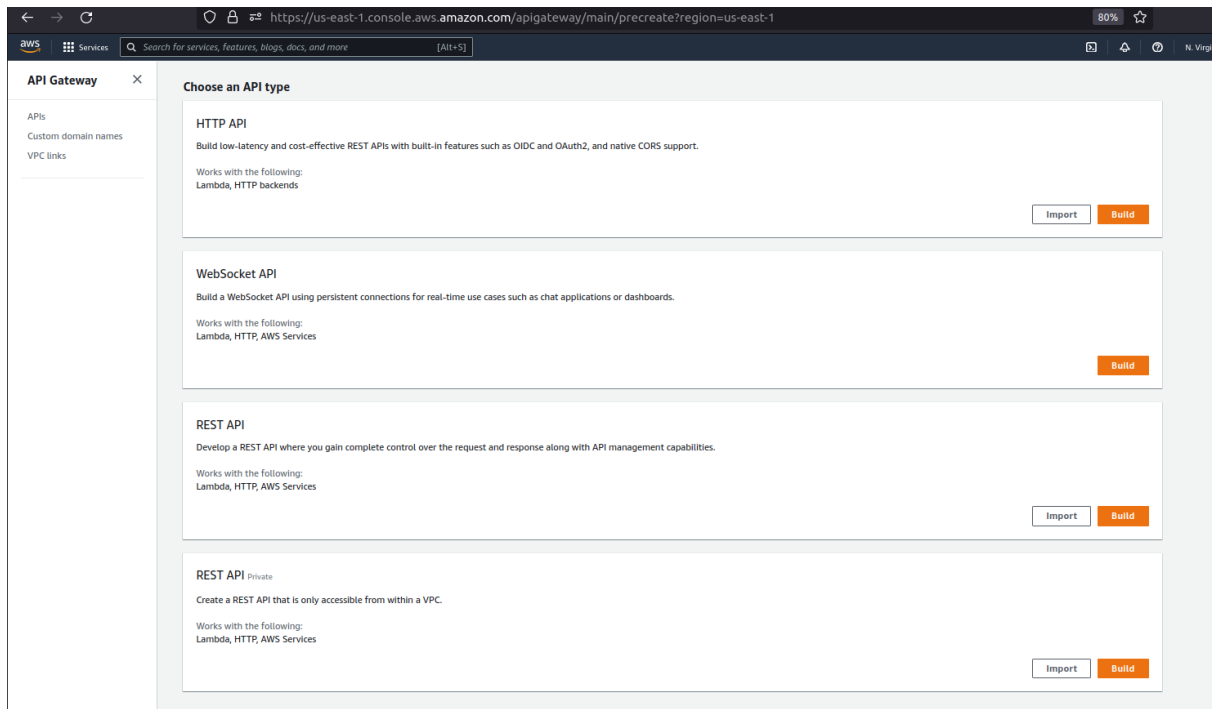
5. Ahora desplegamos la API. Para ello, buscamos el servicio en la consola de AWS:



6. Pulsamos el botón “Create API”:



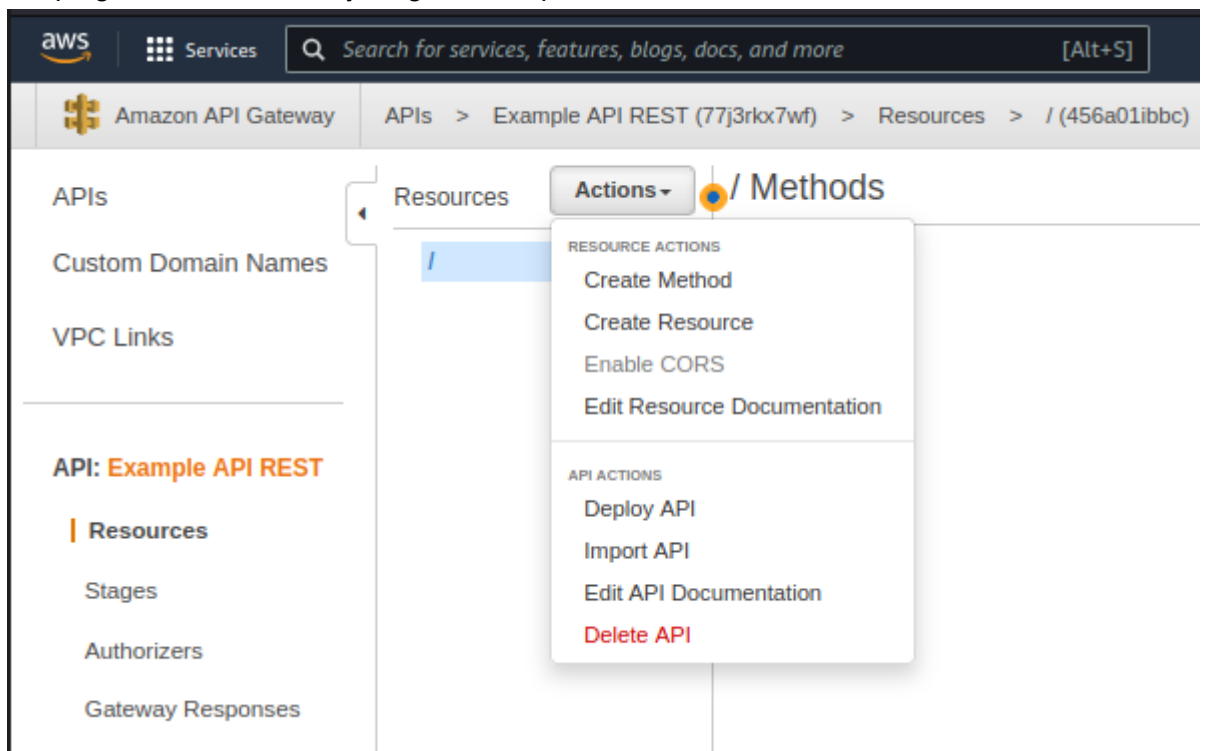
7. Elegimos la opción REST API y pulsamos el botón “Build”:



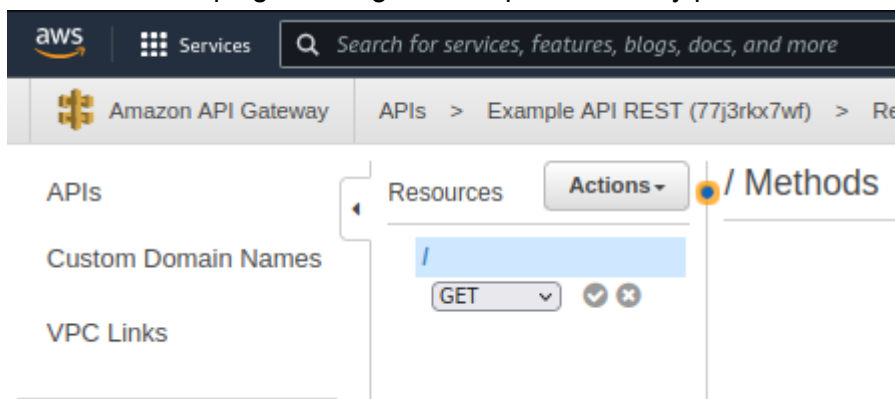
8. Dejamos todas las opciones por defecto menos el nombre “Example API REST” y pulsamos el botón “Create API”:

The screenshot shows the 'Create API' wizard in the AWS Management Console. The 'Choose the protocol' step is active, with 'REST' selected. The 'Create new API' section is visible, showing the 'API name' field with the value 'Example API REST'. The 'Description' field is empty, and the 'Endpoint Type' is set to 'Regional'. A 'Create API' button is at the bottom right.

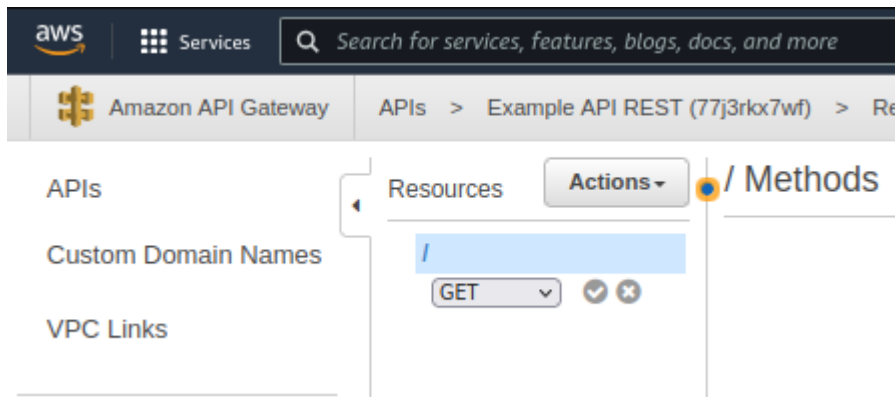
9. Desplegamos el “Actions” y elegimos la opción “Create Method”:



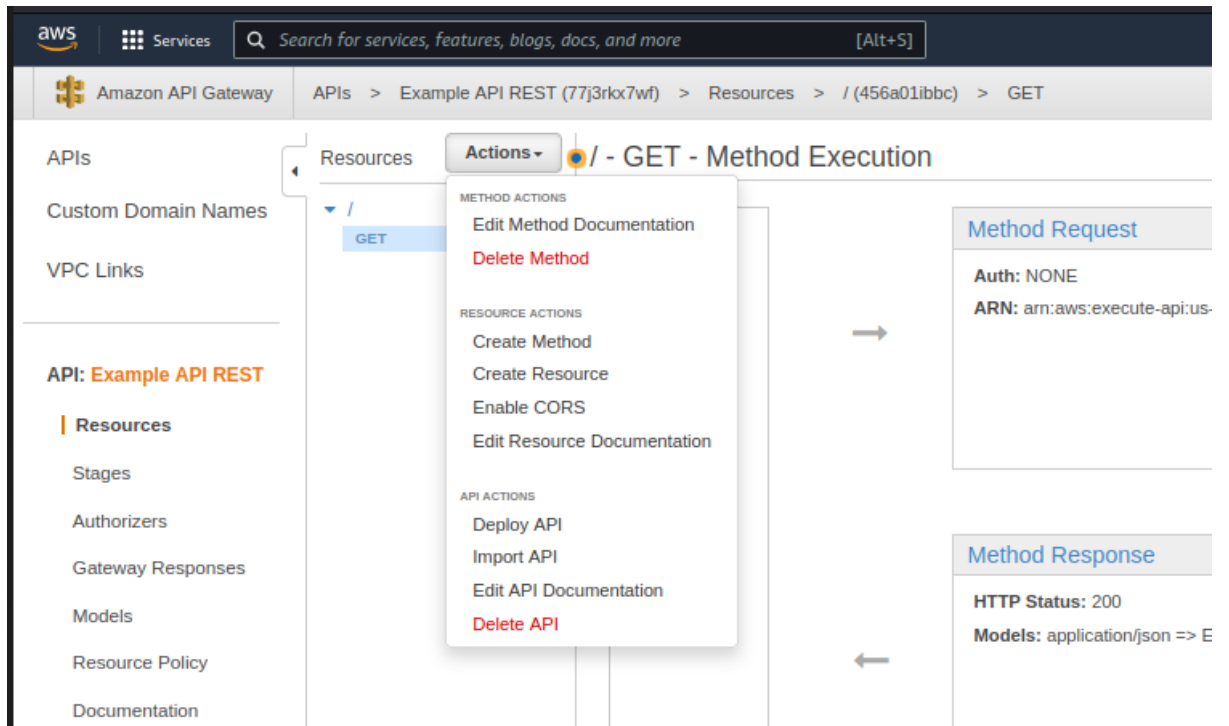
10. En el nuevo desplegable elegimos la opción “GET” y pulsamos sobre el tick:



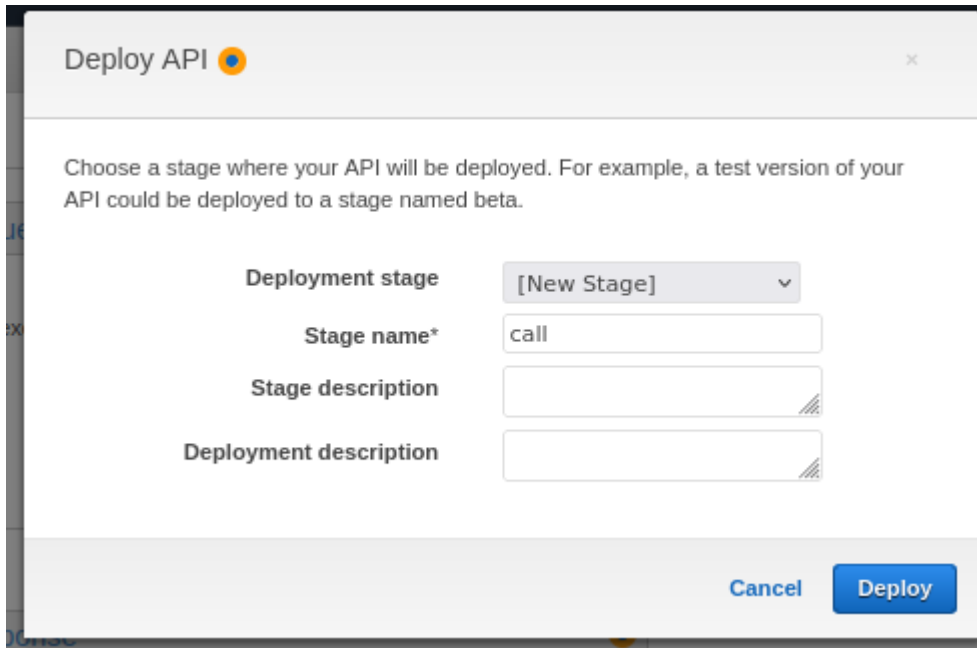
11. La opción por defecto en Integration type es Lambda Function que es la que queremos y en la penúltima opción “Lambda Function” escribimos “Hello-Twitch” hasta que salga como sugerida nuestra lambda y pulsamos sobre el botón de “Save”:



12. Pulsando “OK” sobre el pop up emergente y ya tendremos la lambda integrada con nuestra API. Ahora vamos a desplegar la api para que sea accesible desde internet. Volvemos a desplegar “Actions” y elegimos la opción “Deploy API”:



13. En el pop up emergente, seleccionamos “New Stage” y en Stage Name\* escribimos “call”. Pulsamos en el botón “Deploy”:



The image shows a 'Deploy API' dialog box with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: 'Choose a stage where your API will be deployed. For example, a test version of your API could be deployed to a stage named beta.' Below this, there are four fields: 'Deployment stage' with a dropdown menu showing '[New Stage]', 'Stage name\*' with the text 'call', 'Stage description' (empty), and 'Deployment description' (empty). At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Deploy'.

15. Finalmente copiamos la url de “Invoke URL” y la pegamos en un navegador y ya podremos a saludar a todo Twitch”:

