

Sprint 3 – Manual de Usuario



Escuela Superior de Ingeniería Informática
Integración de Sistemas Informáticos

NAJ Technologies

1. Introducción

En este documento técnico explicaremos el funcionamiento de nuestro software o sistema desarrollado como producto resultante del proyecto. Expone los procesos que el usuario puede realizar con el sistema implantado

2. Requerimientos

Para el funcionamiento del software es necesario instalar ciertos módulos de Python que vienen recogidos en el archivo de texto requirements.txt. Para instalarlo hay que poner en el terminal lo siguiente:

```
python -m pip install -r .\requirements.txt
```

Una vez ya has instalado todos los módulos contenidos en el archivo requirements.txt tendrás que ejecutar la aplicación. Dando por hecho que está situado en la carpeta donde se encuentra app.py simplemente tienes que poner en el terminal lo siguiente:

```
python -m flask run
```

Al ejecutar este comando tiene que mostrarse lo siguiente:

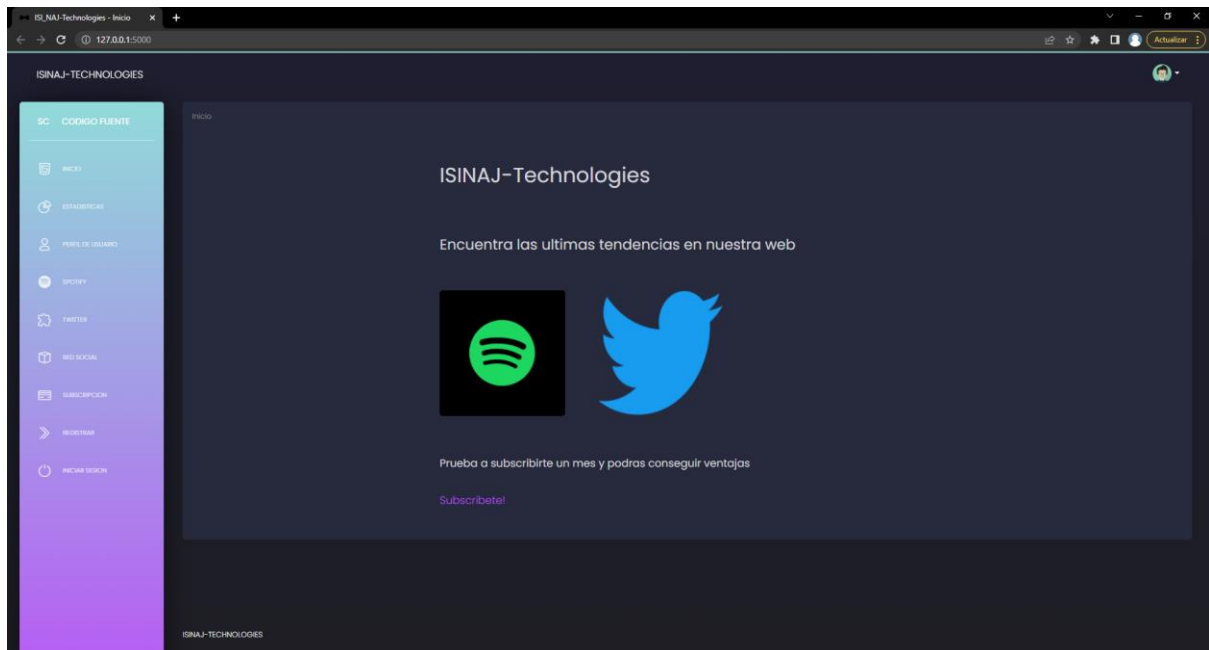
```
* Environment: production
  WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: off
* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```

Esto quiere decir que nosotros podemos ver la página web en la dirección que se muestra ahí, lo único que tenemos que hacer es buscarla en el navegador de nuestro equipo.

3. Opciones del sistema

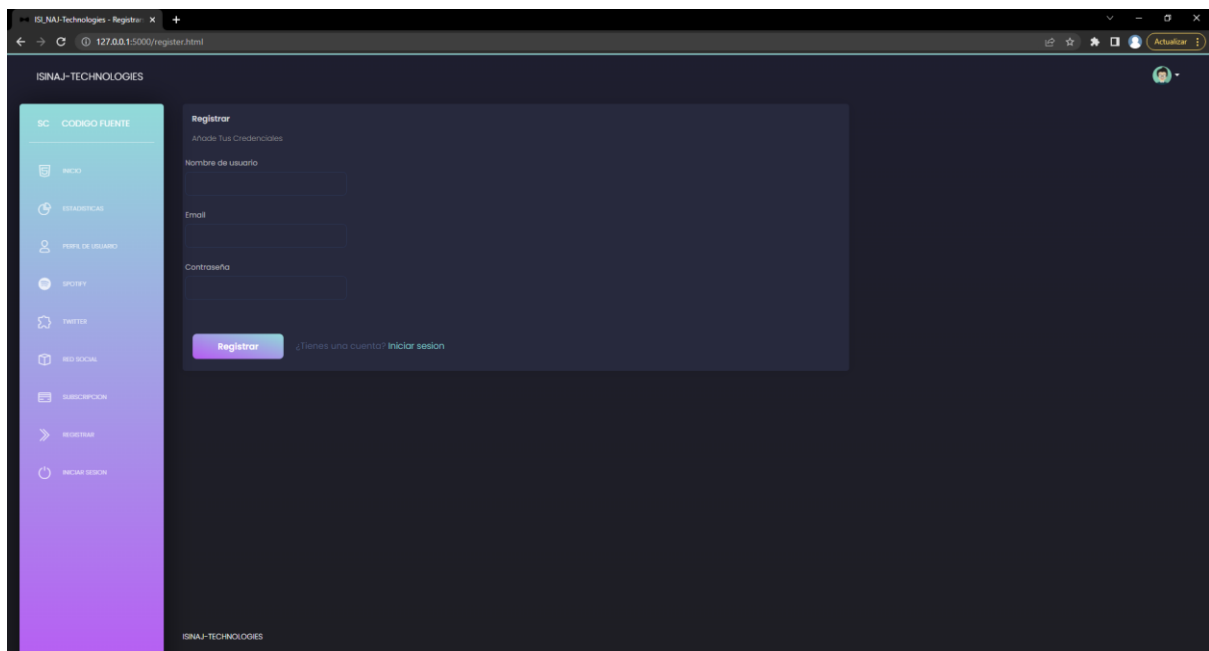
Una vez ya estamos viendo la página web tenemos acceso a varias opciones. Todas estas están situadas en un menú a la izquierda de la ventana.

3.1 Inicio



En esta pestaña podemos observar el nombre de la empresa que hemos creado para esta asignatura. Desde esta pantalla puedes acceder a las diferentes funcionalidades de Spotify y Twitter que hemos implementado haciendo click en sus respectivas imágenes. Además, tienes la opción de ir a la pestaña de subscripción haciendo click en Subscribete.

3.2 Registrar



En esta pestaña el usuario podrá registrarse con un nombre de usuario, su correo electrónico y una contraseña. Al registrarse se le añadirán los datos a la base de datos.

3.3 Iniciar Sesión

ISINAJ-TECHNOLOGIES

SC CODIGO FUENTE

- INICIO
- ESTADISTICAS
- PERFIL DE USUARIO
- SPOTIFY
- TWITTER
- RED SOCIAL
- SUSCRIPCION
- REGISTRO
- RECUPERAR SESION

Iniciar sesión

Completa Con Tus Credenciales

Usuario

Contraseña

Iniciar sesión No tienes cuenta. [Crear cuenta](#)

ISINAJ-TECHNOLOGIES

En esta opción se le pedirá al usuario la dirección de correo electrónico y la contraseña con los que se ha registrado previamente. El sistema comprobará si son correctos.

3.4 Perfil de Usuario

ISINAJ-TECHNOLOGIES

SC CODIGO FUENTE

- INICIO
- ESTADISTICAS
- PERFIL DE USUARIO
- SPOTIFY
- TWITTER
- RED SOCIAL
- SUSCRIPCION
- REGISTRO
- RECUPERAR SESION

Editor perfil

ID de usuario (disabled)

Nombre de usuario

Email

Nombre

Apellidos

Direccion

Ciudad

País

Codigo postal

Sobre mí

Aquí puedes poner tu descripción

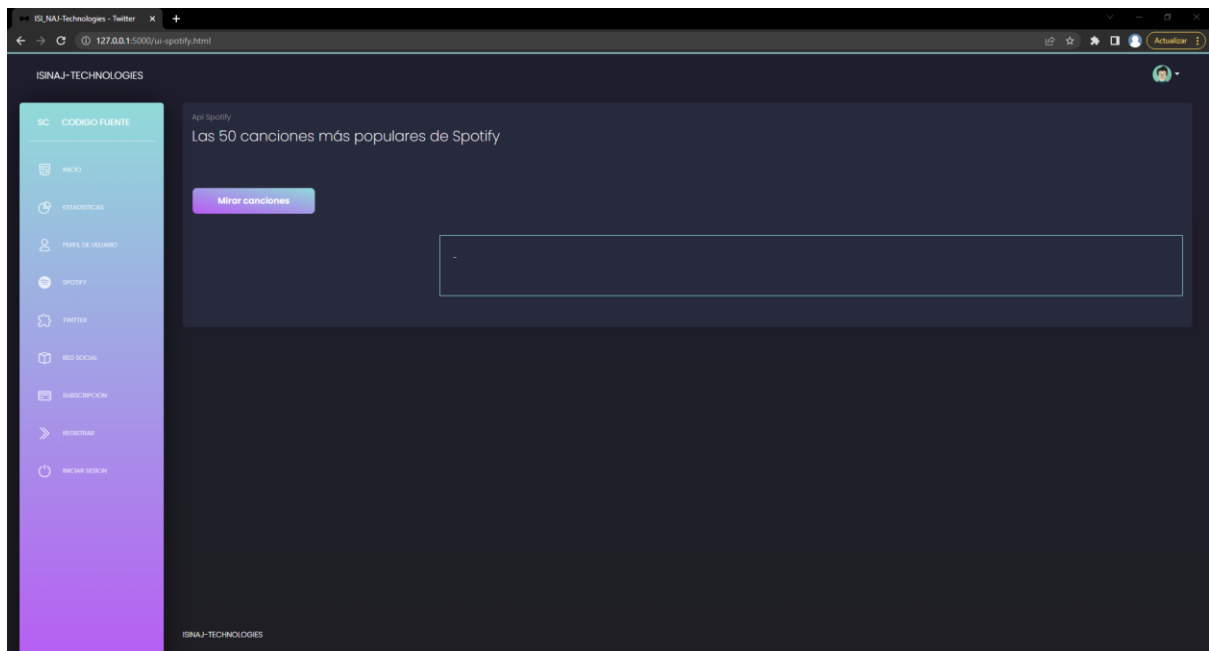
Guardar

ISINAJ-TECHNOLOGIES

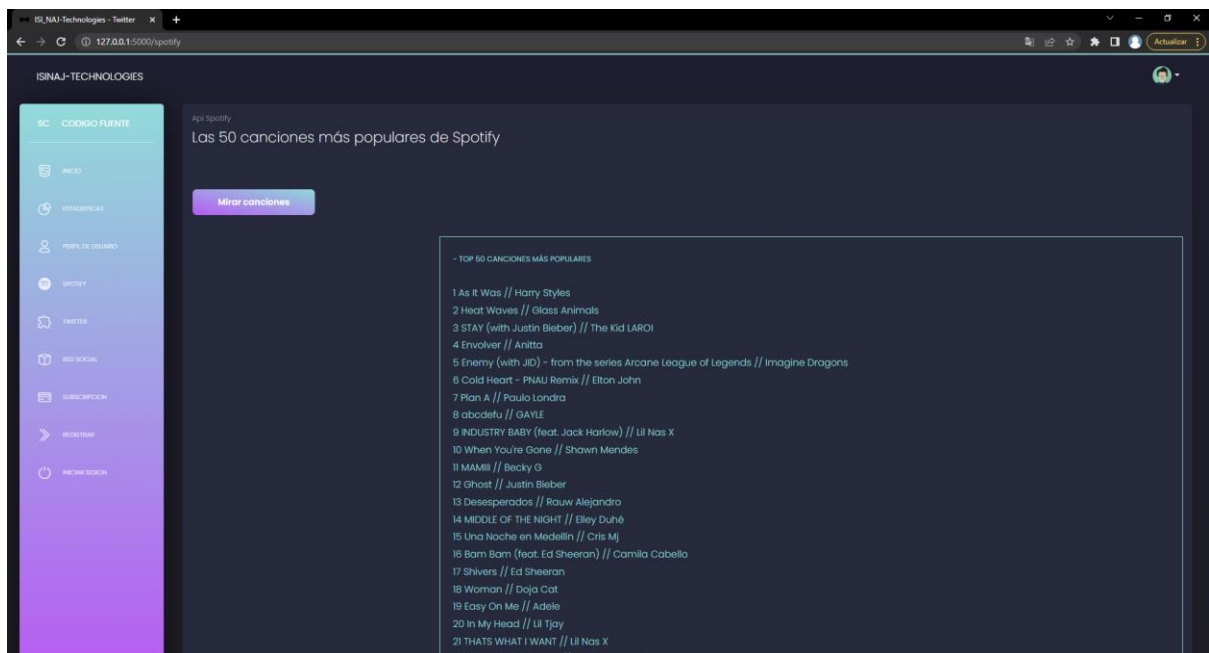
En esta pestaña el usuario podrá consultar su perfil, en el se verán todos los datos de su usuario.

3.5 Spotify

En esta opción se le mostraran al usuario las 50 canciones más populares de Spotify y el usuario al entrar solo tendrá disponible un botón (Mirar canciones).



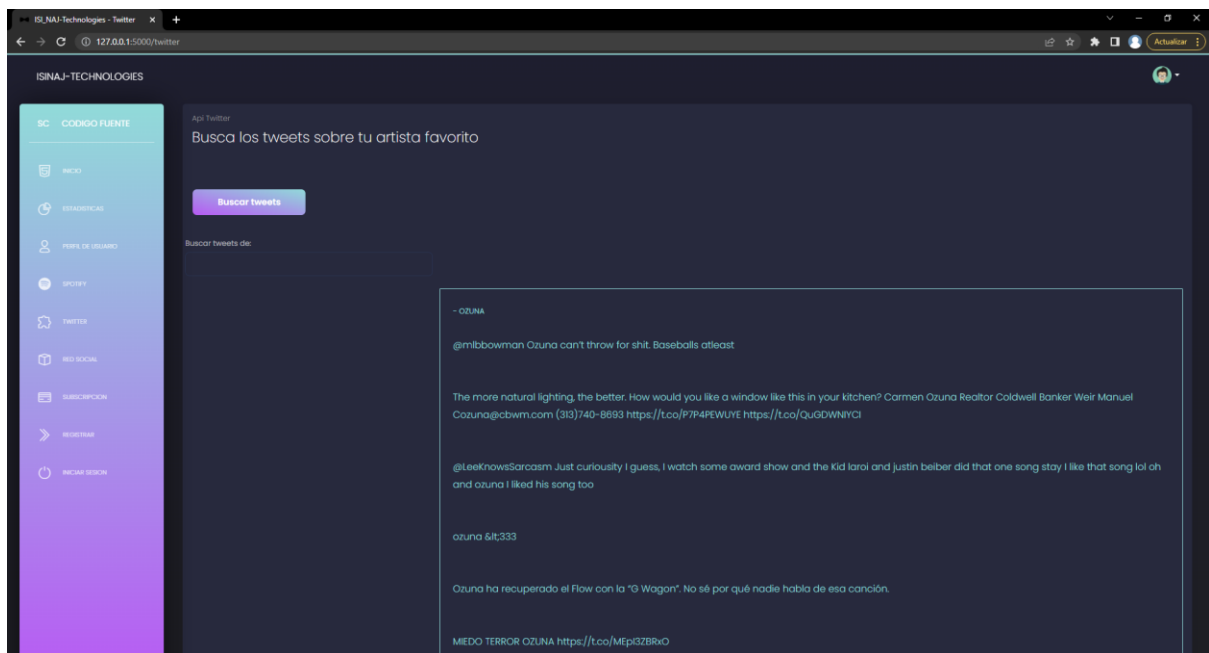
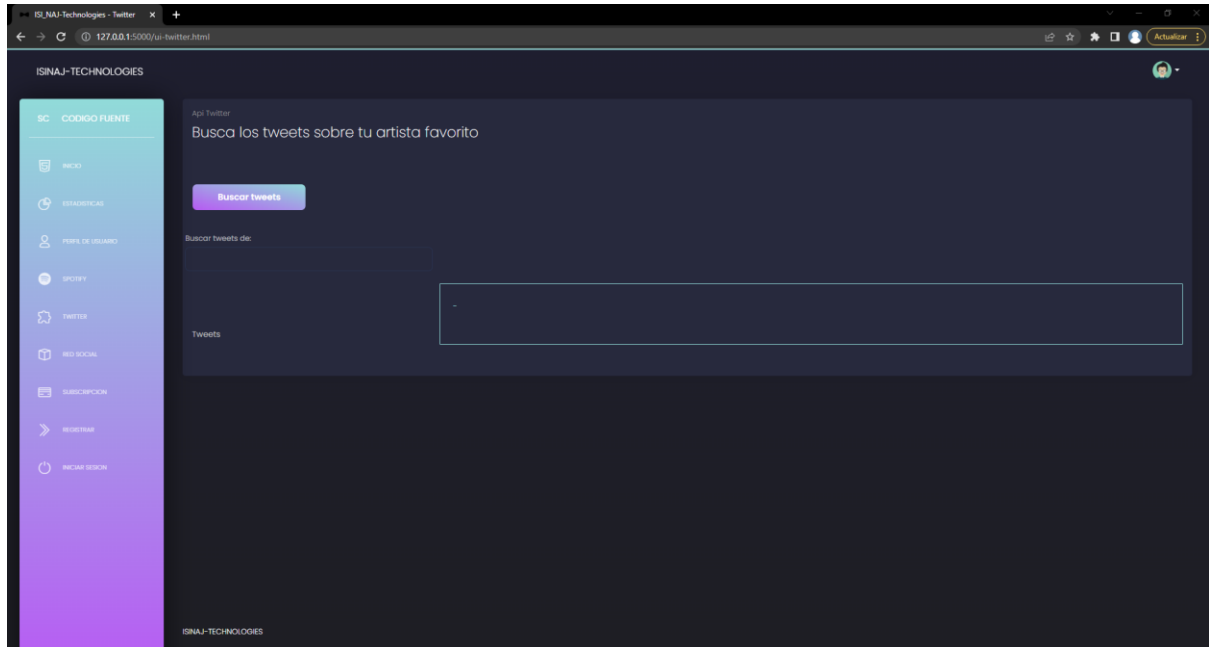
Una vez haya pulsado el botón la página le mostrara las canciones al usuario y podrá consultar este top 50 ordenado y con los artistas principales de cada canción a su lado.



Previamente para acceder a las canciones de Spotify se le pedirá permiso a su cuenta de Spotify.

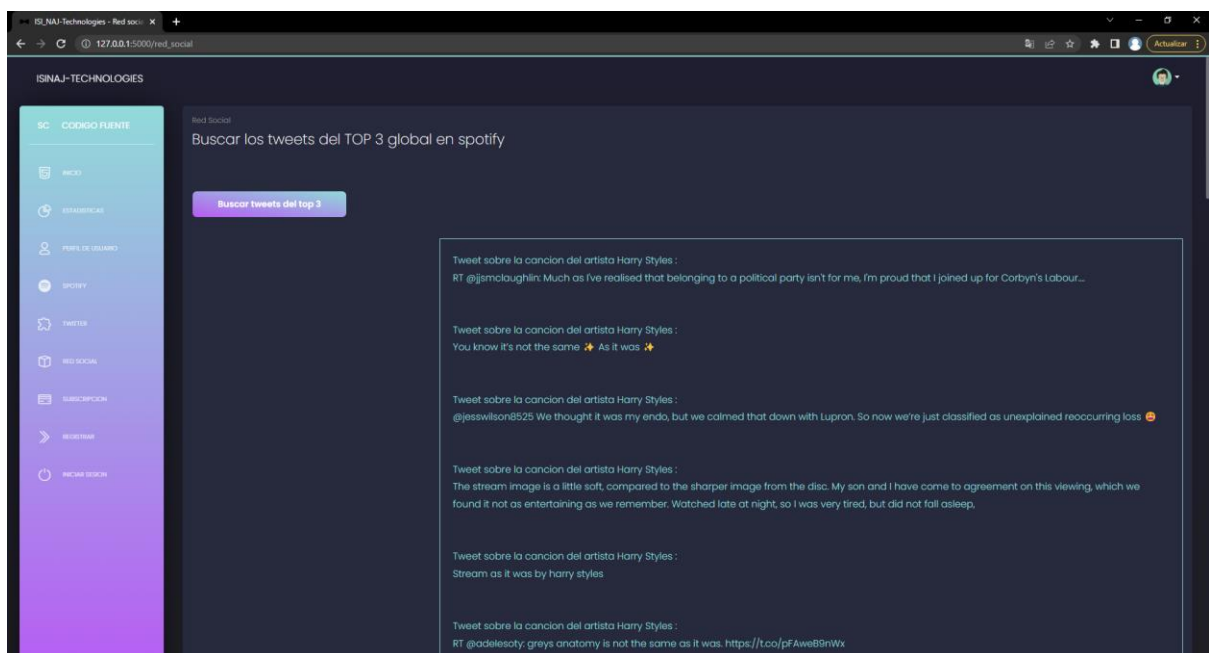
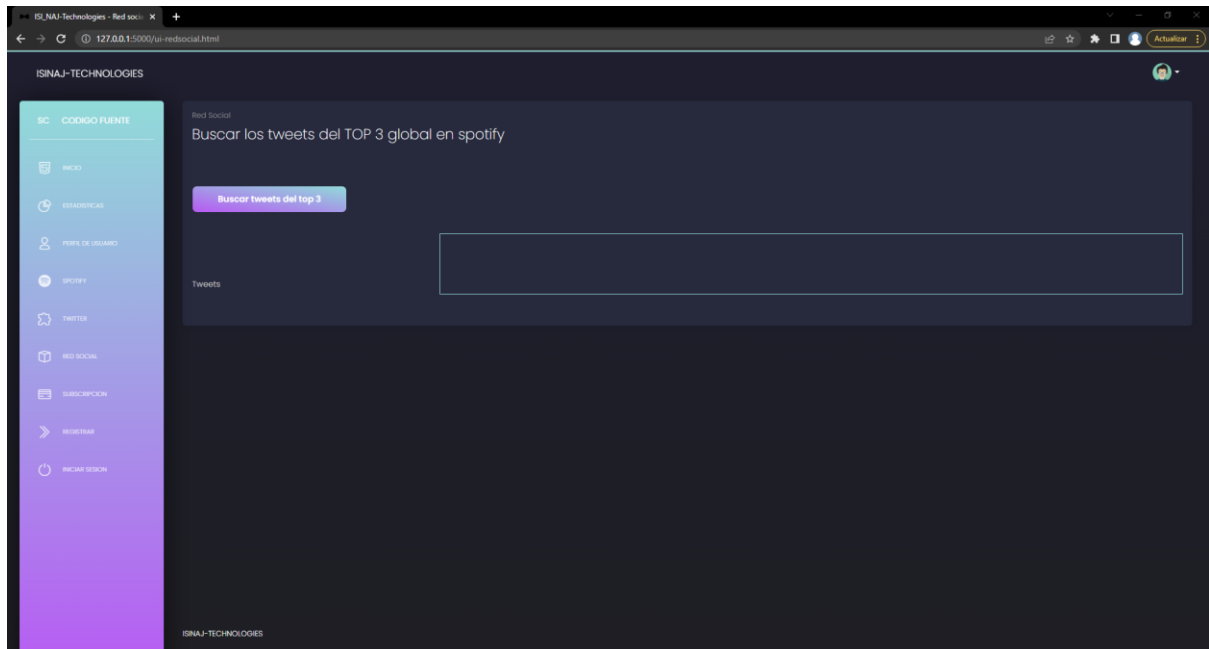
3.6 Twitter

En la pestaña Twitter podrás buscar los tweets de tu artista favorito, únicamente tendrás que escribir su nombre y darle al botón de buscar tweets, se mostrará una lista de los últimos tweets sobre el artista.



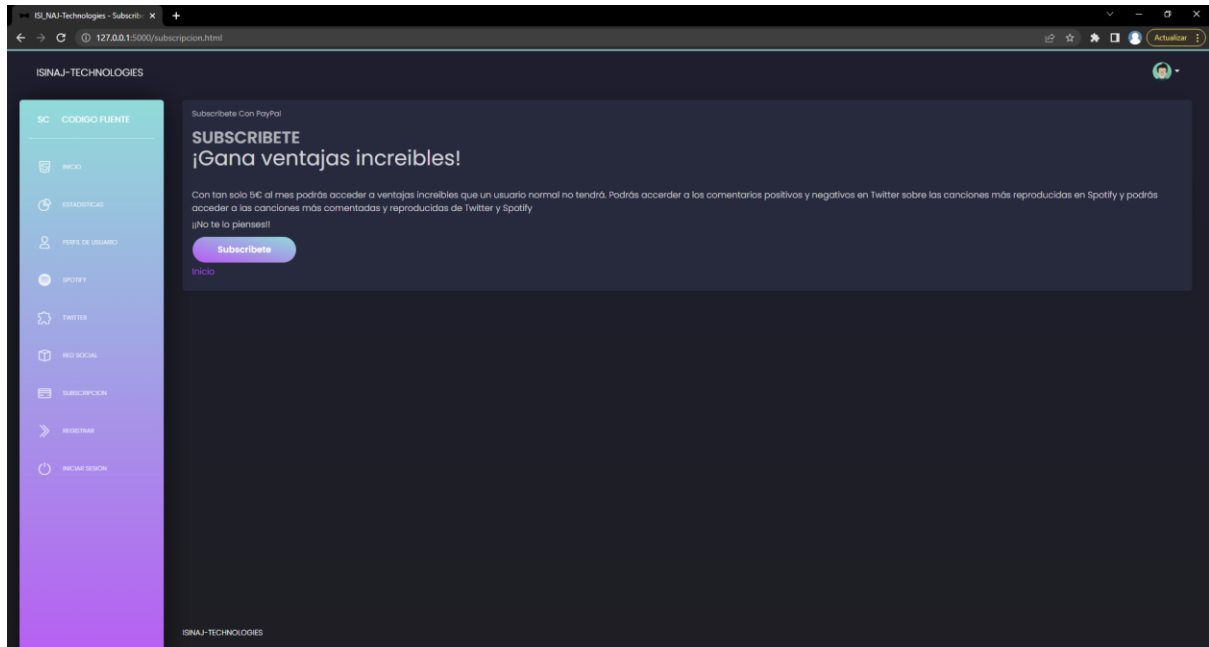
3.7 Red Social

En esta pestaña se han integrado las dos APIs que hemos utilizado para las dos funcionalidades anteriores. Al pulsar el botón podrás acceder a los tweets relacionados con el top 3 de canciones de Spotify.



3.8 Suscripción

Todas las opciones mencionadas anteriormente no estarán disponibles para todos los usuarios, por tanto, será necesario suscribirse para optar a todas ellas. Esto se ha implementado utilizando la opción que te da PayPal para colocar un botón que te redirija a iniciar sesión en tu cuenta de PayPal y así poder realizar el pago.



Al darle al botón se muestra lo siguiente:

