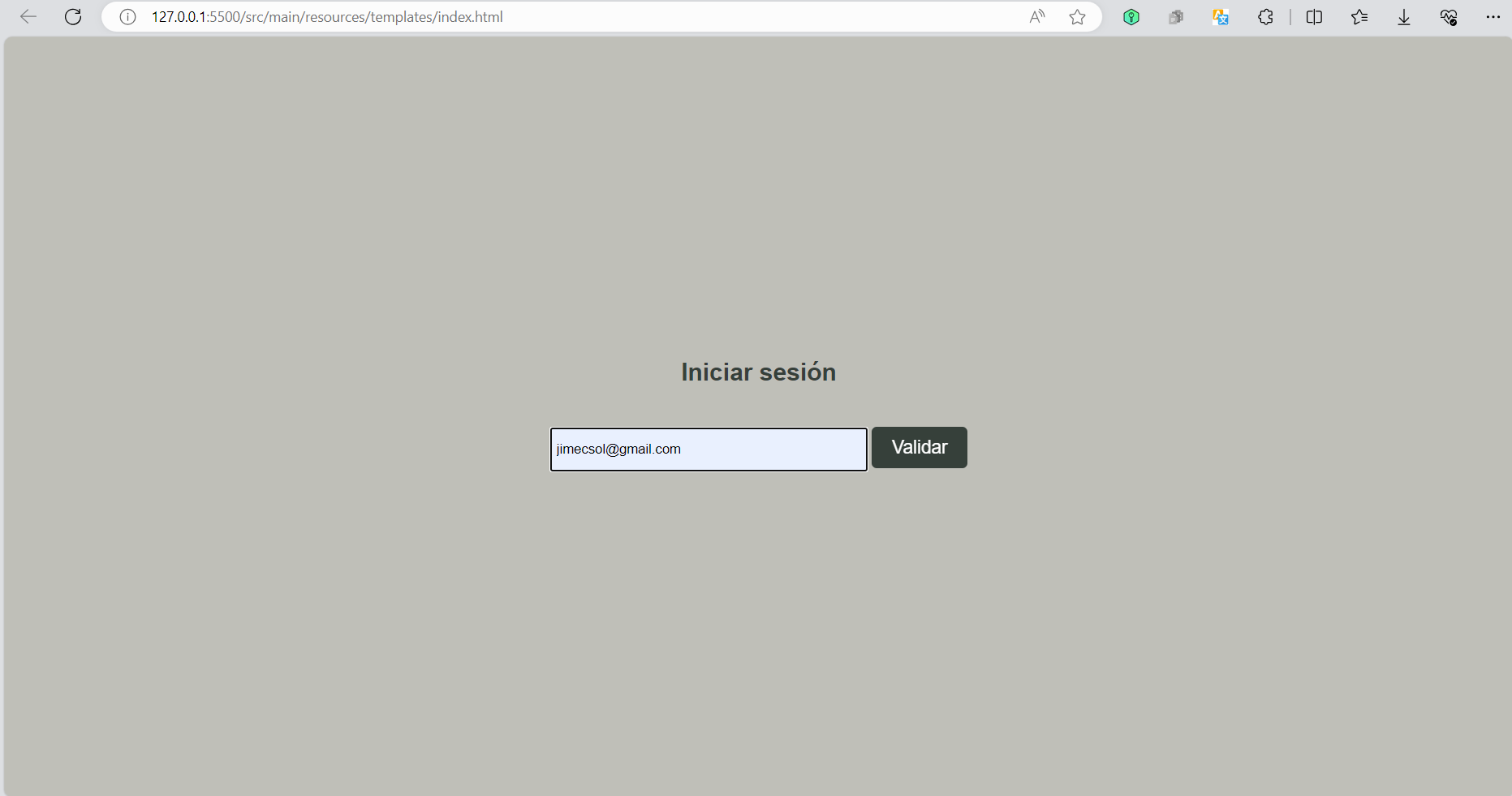
**Evidencias de ejecución de funcionalidades**

A continuación, se presentan evidencias de la ejecución de cada funcionalidad implementada en la solución computacional del sistema, tanto en el idioma español como en el idioma inglés. Estas evidencias de presentan desde la vista web, es decir, lo que el usuario visualizará al utilizar el sistema.

* **Autenticación de usuarios:**

Se ingresa el correo electrónico:



Si el correo ingresado no está registrado en la base de datos:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si el correo si se encuentra registrado:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

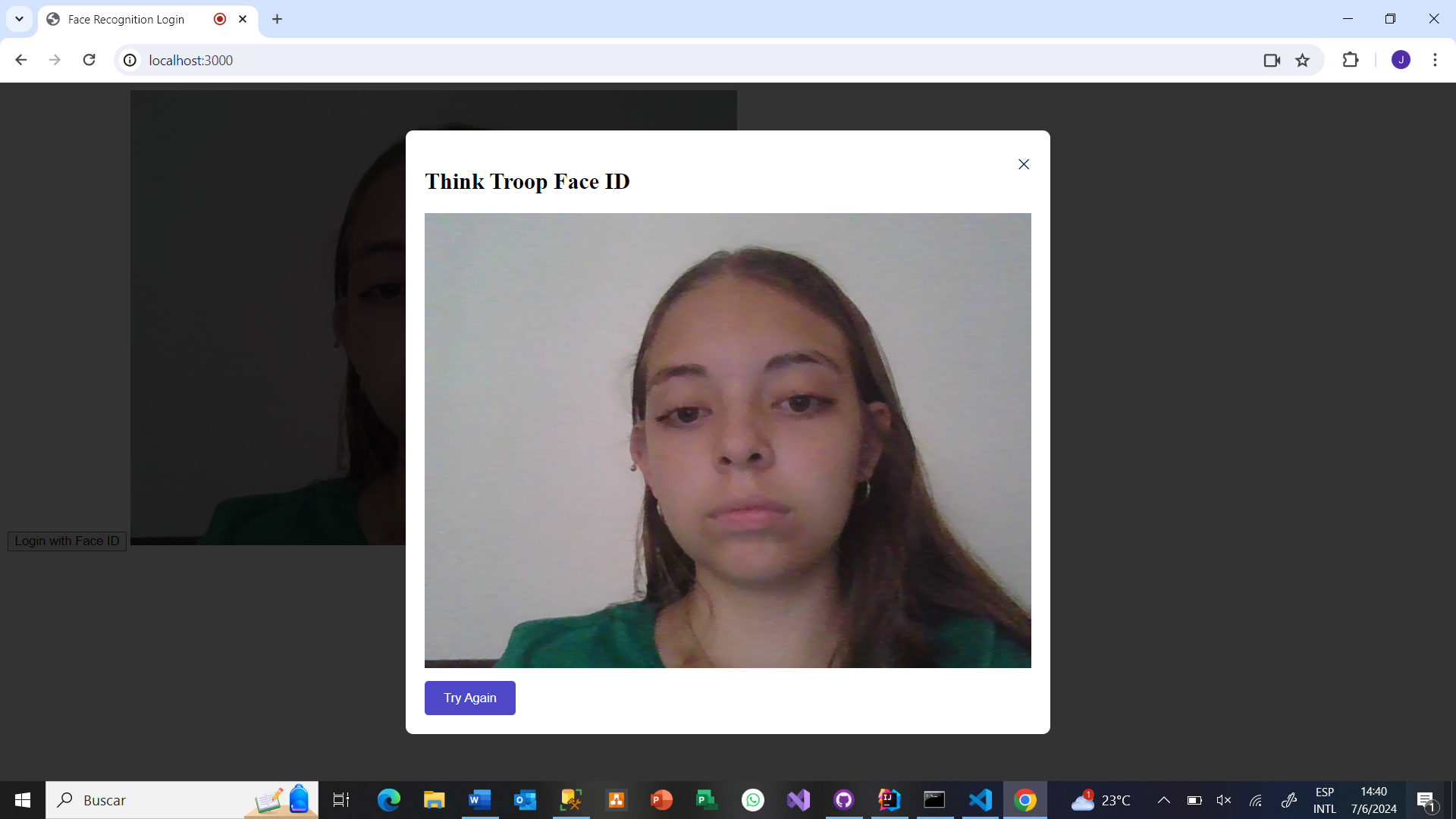
Descripción generada automáticamente

Una vez verificado el sistema se visualiza el botón para hacer la verificación:

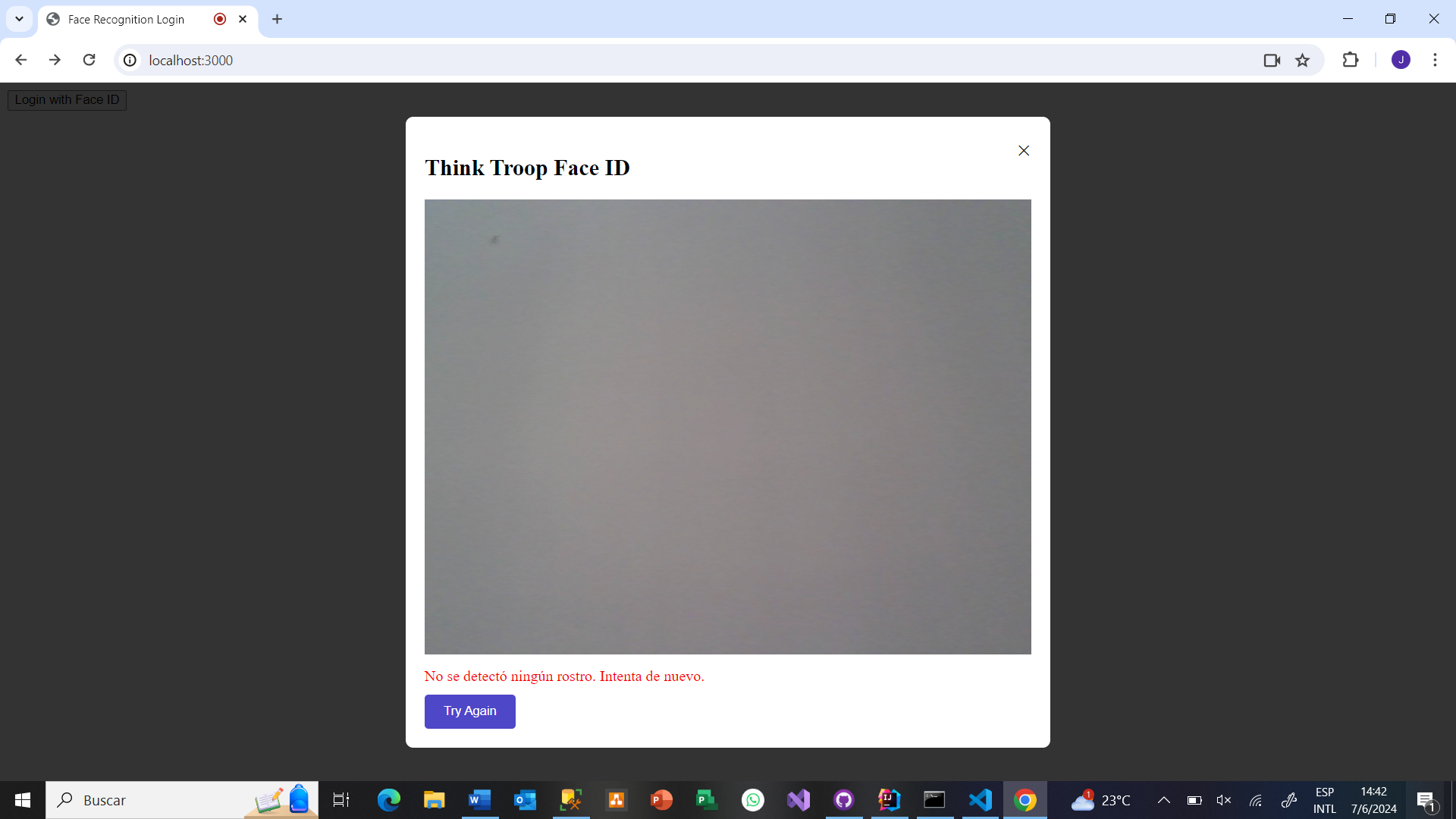
Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Se visualiza la pantalla con la cámara para la verificación:



Si no se detecta una cara se visualiza lo siguiente:



Si la cara es detectada orrectamente se visualiza la pantalla principal:

Gráfico, Gráfico de embudo

Descripción generada automáticamente

* **Registrar temática:**

Se accede a la funcionalidad “Registrar nueva temática”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se ingresan los datos de la temática que se desea registrar:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se selecciona la imagen, desde la computadora, que se quiere relacionar a la temática:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Se da al botón “Registrar temática” y se visualiza el mensaje de éxito:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Mismo proceso con una temática en inglés:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **Registrar texto:**

Se accede a la funcionalidad “Registrar nuevo texto”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se selecciona la temática a la que se quiere enlazar el texto y se ingresan los datos del texto que se desea registrar:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se da al botón “Registrar” y se visualiza el mensaje de éxito:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Mismo proceso con un texto en inglés:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si se desea registrar una temática desde la funcionalidad de “Registrar nuevo texto” se da al botón “Registrar Temática”, este abre la ventana “Registrar nueva temática” y si debe llevar a cabo el mismo proceso para registrar una temática que se mostró anteriormente.

* **Consultar textos de una temática específica:**
* Información del texto seleccionado:

Se selecciona una temática, de la lista desplegable, y un texto relacionado a esa temática, igualmente de la lista desplegable, automáticamente se visualizan los datos del texto:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Mismo proceso con una temática y un texto en inglés, se visualizan los datos del texto seleccionado en inglés:

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

* Palabras clave:

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Generar palabras clave”:

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Ver palabras clave” y se visualizan las palabras clave generadas en una ventana emergente:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Mismo proceso con un texto en inglés, se visualizan las palabras clave en inglés:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* Sentimiento:

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Generar Sentimiento”:

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Ver Sentimiento” y se visualiza el sentimiento generado en una ventana emergente:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Consulta ChatGPT:

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Generar ChatGPT”:

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Ver ChatGPT” y se visualiza la respuesta de ChatGPT en una ventana emergente:

Captura de pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza media

Mismo proceso con un texto en inglés, se visualiza la respuesta de ChatGPT en inglés:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* WordCloud (nube de palabras):

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Generar WordCloud”:

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Ver WordCloud” y se visualiza la imagen generada con la nube de palabras en una ventana emergente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Mismo proceso con un texto en inglés, se visualiza la imagen con la nube de palabras en inglés:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* PDF:

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Enviar PDF” y el idioma que se desea:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Correo recibido en la cuenta enlazada con el usuario que solicita el PDF:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Audio:

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Generar audios”:

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

Dentro de la misma ventana se selecciona la funcionalidad “Reproducir audio” y se visualiza una ventana emergente con la opción de reproducir el audio, al darle “Aceptar” se escucha el archivo de audio generado:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* **Consultar usuarios:**

En la página principal se selecciona la opción “Consultar usuarios”:

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* **Consultar las temáticas registradas:**

En la página principal se selecciona la opción “Consultar Tematicas”:

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

* **Consultar las bitácoras desarrolladas:**

Se selecciona “Consultar bitácoras”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Registros de hoy según la persona

XML

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

CSV

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Formato plano

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Registros de hoy en un rango de tiempo según su persona

XML

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

CSV

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Formato plano

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Todos los registros de una persona particular

XML

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

CSV

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Formato plano

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Todos los registros en general

XML

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

CSV

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Formato plano

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente