### Nombre caso de uso: Autenticación de usuarios

## Breve descripción

El usuario puede iniciar sesión con su cuenta de Google o acceder como invitado. Los usuarios autenticados tienen acceso a funcionalidades adicionales como el historial de consultas

# lujo Principal:

- 1. El usuario accede a la plataforma.
- 2. Selecciona iniciar sesión con Google o acceder como invitado.
- 3. Si elige iniciar sesión con Google, se valida la autenticación y se genera un token de sesión.
- 4. Si accede como invitado, se le permite interactuar con el chatbot, pero sin guardar historial.

## **Excepciones:**

• Si la autenticación falla, se muestra un mensaje de error y se permite reintentar.

### Nombre caso de uso: Almacenamiento de consultas y respuestas generadas por la IA

#### Breve descripción

Los administradores desean gestionar los perfiles de los entrenadores, incluyendo la creación, actualización y eliminación de perfiles, así como la asignación de entrenadores a clases o sesiones específicas.

### Flujo Principal:

- 1. El usuario inicia sesión en la plataforma.
- 2. Accede al historial de consultas.
- 3. Puede visualizar y descargar respuestas generadas previamente.

### **Excepciones:**

• Si no hay consultas almacenadas, se muestra un mensaje indicando que no hay historial disponible.

Nombre caso de uso: Generación automática de etiquetas NOMs en imágenes

**Breve descripción:** El sistema puede generar etiquetas NOMs en formato de imagen para facilitar la comprensión del etiquetado necesario en productos importados.

# Flujo Principal:

- 1. El usuario consulta sobre la importación de un producto.
- **2.** Si el producto requiere etiquetado NOMs, la IA genera una imagen con la etiqueta correcta.
- 3. Se muestra la imagen en la interfaz.

# **Excepciones:**

• Si el producto no requiere etiquetado, el sistema lo indica al usuario.