

Sprint Planning (13.11.2023)

Objetivo del sprint: Recopilar datos de uso de los usuarios y mejorar el backend de la aplicación.

Historia de referencia

US14 Como usuario, quiero guardar mis grabaciones en el almacenamiento interno para no perderlas.

Duración: 1 día.

Historias seleccionadas

US13 Como usuario, quiero grabar audio dentro de la app para no usar un app externa (continuación).

Estimación: 2 días.

Criterios de aceptación:

- ~~— Debe existir un botón funcional que al presionarlo haga uso del micrófono del dispositivo para grabar audio.~~
- ~~— La aplicación presenta botones de pausado y detención para controlar el flujo de audio~~
- ~~— La aplicación presenta opciones de transcripción del audio generado luego de detener la grabación.~~
- La aplicación debe permitir grabar en segundo plano.
- La aplicación debe informar al usuario dentro de la aplicación y con una notificación fija sobre el estado de la grabación: grabando, en pausa, tiempo de grabación, etc.

Tareas:

- Realizar grabaciones en segundo plano.
- Añadir tiempo de duración de la grabación.
- Añadir notificación fija de grabación, incluido el tiempo.

US17 Como usuario, quiero saber qué grabaciones están transcribiéndose para tener seguimiento de los mismos (continuación).

Estimación: 1 día.

Criterios de aceptación:

- ~~— El celular despliega una notificación con información de transcripción terminada.~~
- ~~— La notificación desplegada es seleccionable y redirige a la ventana de transcripciones.~~
- El popup muestra un texto con un mensaje de error más informativo para el usuario.

Tareas:

- Añadir texto que indique el error concreto al pop-up de errores.

US19 Como administrador, quiero contabilizar el uso de cada API por usuario para controlar su utilización.

Estimación: 4 días.

Criterios de aceptación:

- El servidor debe ser capaz de calcular el gasto total del usuario.
- El servidor debe ser capaz de calcular el total de peticiones por usuario.

Tareas:

- Revisar las peticiones a GPT y Whisper.
- Recopilar el número de tokens utilizados por cada petición a GPT.
- Recopilar el tiempo utilizado por cada transcripción solicitada a WhisperAI.
- Obtener el gasto monetario total de cada usuario, y por periodo de tiempo.

US20 Como administrador, quiero que se almacenen los datos recopilados en una base de datos, para mantener registro de dichos datos.

Estimación: 5 días.

Criterios de aceptación:

- El servidor debe ser capaz de almacenar toda la información requerida del usuario mediante un DB Manager.

- La base de datos debe presentar campos de nombre, email, número de transcripciones y documentos, tokens utilizados, entre otros.
- El servidor debe dejar registro en un log de las principales funciones.

Tareas:

- Diseñar arquitectura de la base de datos.
- Crear conexión entre Front-end y DB Manager.
- Crear la base de datos.
- Desplegar base de datos en el servidor remoto.
- Crear DB Manager.
- Crear un log para el servidor (especialmente para la base de datos).

US21 Como usuario, quiero poder ingresar con una cuenta, para mantener mis datos almacenados en la nube.

Estimación: 3 días.

Criterios de aceptación:

- La aplicación debe tener un login para ingresar con nombre de usuario y contraseña.
- La aplicación debe registrar a los usuario con: nombre, nombre de usuario, correo electrónico, contraseña.

Tareas:

- Crear ventana de inicio de sesión.
- Crear opción de registro en la ventana de iniciar sesión.
- Crear formulario de registro de usuarios en una ventana nueva.
- Almacenar usuarios registrados en la base de datos.
- Registrar transcripciones y documentos en el backend.
- Incluir en el request datos de usuario (id).
- Incluir en la db del backend usuarios registrados.

US22 Como usuario, quiero visualizar una interfaz bien diseñada para que sea más intuitiva.

Estimación: 4 días.

Criterios de aceptación:

- En las pruebas de usabilidad, los usuarios no tienen mayores problemas.

Tareas:

- Cambiar fuente de la pestaña de request.
- Cambiar nombre de pestañas del tabbar.
- Implementar paleta de colores en pestaña request.
- Implementar scroll de las tarjetas de request.
- Investigar intuitividad de la pestaña request (con pruebas).
- Modificar botón de 'Check files to process'.
- Permitir editar tarjetas de request definidas.
- Eliminar botones innecesarios (botón para volver al inicio).
- Investigar nombre para pestañas del tabbar.