

Sprint Planning (16.10.2023)

Objetivo del sprint: Agregar nuevas funcionalidades y mejorar la experiencia del usuario.

Historia de referencia

US5 Como usuario, quiero visualizar una lista de mis transcripciones para verlas todas de una vez.

Duración: 1 día.

Historias seleccionadas

US11 Como usuario, quiero cargar audio desde mi teléfono para tener mayor libertad sobre los audios a transcribir.

Estimación: 1 día.

Criterios de aceptación:

- La aplicación permitirá al usuario acceder a su gestor de archivos para importar un audio.
- La aplicación podrá cargar la mayoría de tipos de archivo de audio (m4a, mp3, webm, mp4, mpga, wav, mpeg).

Tareas:

- Arreglar errores relacionados a compatibilidad de audio.
- Arreglar el diseño de las ventanas para que sea responsivo.
- Reparar la redirección al usuario, que debe ser hacia la ventana de mis transcripciones.

US12 Como usuario, quiero seleccionar algunas de mis transcripciones para realizar acciones sobre ellas.

Estimación: 2 días.

Criterios de aceptación:

- La lista de transcripciones tendrá un checklist mostrado permanentemente para la selección de archivos.

- El usuario tendrá la opción de seleccionar varios archivos a la vez.
- La aplicación tendrá botones para borrar, ver y exportar el archivo.

Tareas:

- Cambiar la visualización del checklist para que sea permanente
- Cambiar el diseño de la lista, utilizando la paleta de colores y fuente dispuesta para aplicaciones de SophiaDB.
- Agregar botón para compartir archivos.

US13 Como usuario, quiero grabar audio dentro de la app para no usar una app externa.

Estimación: 3 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.

Tareas:

- Implementar la funcionalidad de grabar al botón ya existente
- Implementar las funcionalidades de pausa y detención del botón ya existente.
- Implementar popup para guardar el archivo, con opción de transcribir post grabación.

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

Estimación: 2 días.

Criterios de aceptación:

- La aplicación ofrece la opción de guardar el audio cuando se detiene la grabación.
- La aplicación ofrece la opción de colocarle un nombre al archivo al momento de guardarlo.

- La aplicación presenta un botón para seleccionar la carpeta de destino mediante el gestor de archivos.

Tareas:

- Implementar una funcionalidad que permita guardar un audio en el dispositivo en el popup post grabación.
- Crear opción para cambiar el nombre al archivo al guardarlo.
- Implementar un botón que redirige al gestor de archivos y rescatar la carpeta seleccionada para guardar las grabaciones.

US15 Como usuario, quiero descartar una grabación en curso para no utilizarla.

Estimación: 1 día.

Criterios de aceptación:

- La aplicación permitirá al usuario la posibilidad de descartar el audio por cualquier error.
- La aplicación deberá volver a la pantalla de getAudio cuando se descarte.

Tareas:

- Agregar, a la funcionalidad de acción post grabación, la opción de descartar el archivo.

US16 Como usuario, quiero hacer una solicitud personalizada al modelo para obtener información precisa.

Estimación: 4 días.

Criterios de aceptación:

- La aplicación es capaz de recepcionar prompts del usuario personalizados.
- La aplicación es capaz de incluir el prompt recepcionado en la consulta al modelo.

Tareas:

- Implementar un campo de entrada de texto para recepcionar el prompt.
- Implementar lista de request del usuario, dejando por defecto la opción de "Realizar resumen" y "Obtener keywords".

- Implementar botón para los ítems de la lista de request para borrar las preguntas realizadas.
- Agregar campo para cambiar el nombre del documento.
- Agregar funcionalidad de prompts al backend.
- Investigar sobre la retención de información de Whisper.
- Optimizar el uso de Whisper para ahorrar tokens.

US17 Como usuario, quiero saber qué grabaciones se están transcribiendo para tener seguimiento de los mismos.

Estimación: 2 días.

Criterios de aceptación:

- La aplicación debe tener un ícono de estado en cada archivo de mis transcripciones, en progreso si es que estuviera aún transcribiendo.
- El celular despliega una notificación con información de transcripción terminada
- La notificación desplegada es seleccionable y redirige a la ventana de transcripciones.

Tareas:

- Arreglar lista para que se ordenen de más nuevo a más antiguo.
- Agregar popup para visualizar archivos que no se pudieron transcribir.
- Crear cuadro de confirmación que indique que la transcripción se ha ejecutado correctamente.
- Redirigir ventana a la ventana de Mis transcripciones.
- Agregar notificaciones Android de completado de transcripciones.
- Agregar opción a la notificación para que abra la aplicación y redirija al usuario a la ventana de transcripciones.
- Agregar opción de actualización de ventana deslizante en ventana de transcripciones

US18 Como usuario, quiero saber qué documentos se están generando para tener seguimiento de los mismos.

Estimación: 2 días.

Criterios de aceptación:

- La aplicación debe mostrar gráficamente el estado de la generación del documento. (Mostrar posibles errores, en espera, generando, listo,etc).
- El celular despliega una notificación con información de transcripción terminada
- La notificación desplegada es seleccionable y redirige a la ventana de documentos.

Tareas:

- Agregar notificaciones Android de completado de generación de documentos.
- Agregar opción a la notificación para que abra la aplicación y redirija a la ventana de documentos.
- Crear cuadro de confirmación que indique que la generación del documento se ha ejecutado correctamente.
- Arreglar lista para que se ordenen de más nuevo a más antiguo.
- Agregar popup para visualizar archivos que no se pudieron transcribir.
- Redirigir ventana a la ventana de Mis documentos.
- Agregar opción de actualización de ventana deslizante en ventana de documentos.
- Procesar texto en segundo plano.
- Gestionar timeouts y tratarlos como un error de procesamiento.

Estimación total del sprint: 17 días.

Épicas

E1 Como usuario, quiero cargar una o varias grabaciones de audio desde mi teléfono para luego procesarlas.

Historias de usuario: **US11**

E2 Como usuario, quiero grabar audio desde la aplicación para luego procesarlo.

Historias de usuario: **US13, US14, US15**

E3 Como usuario, quiero convertir mis grabaciones a texto para facilitar el registro de información.

Historias de usuario: **US16**

E4 Como usuario, quiero acceder al texto convertido de las grabaciones dentro de la aplicación para decidir qué hacer con ellas.

Historias de usuario: **US12, US17**

E5 Como usuario, quiero manejar mis documentos dentro de la aplicación para decidir qué hacer con ellos.

Historias de usuario: **US18**