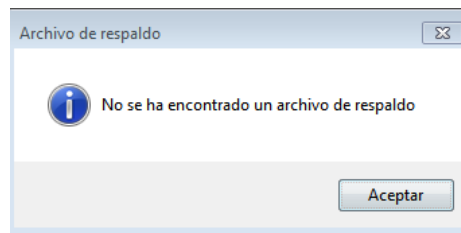


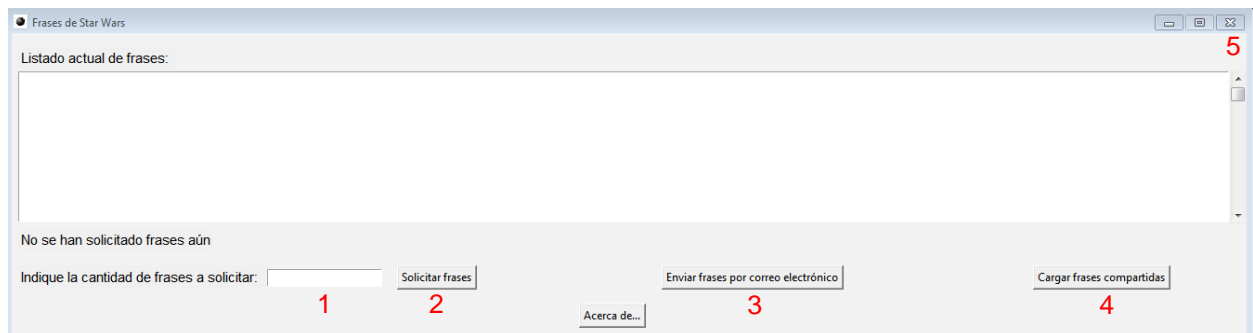
Manual del Usuario

El programa adjuntado a este documento, denominado “*Frases de Star Wars*” y desarrollado por Carlos Varela y Joseph Tenorio, tiene como finalidad el manejo de citas célebres provenientes de la series “*Star Wars*”. A continuación se explicarán las funcionalidades del programa, así como la forma de acceder y usar cada una de ellas.

Primeramente, una vez inicializado el software, se mostrará una de dos ventanas posibles, dependiendo de si existe o no un archivo de respaldo previamente guardado por el programa. El uso de estos respaldo se explica más adelante, pero por ahora se asumirá que el producto se ejecuta por primera vez y por ende no existe archivo de respaldo. Aparecerá el siguiente mensaje:

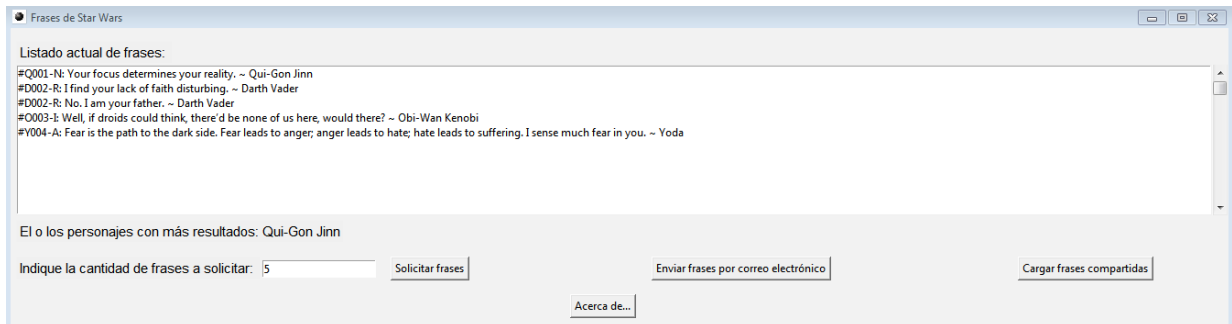


El cual nos indica, como ya se había mencionado, que no existe un archivo de respaldo. Se debe dar click en el botón “acepar” y entonces aparecerá la ventana principal, la cual luce así:



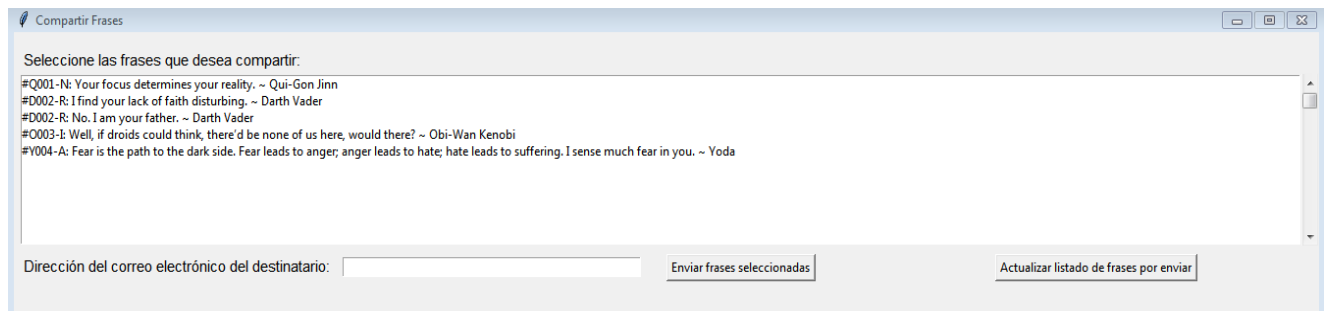
Nótese el que recuadro blanco principal se corresponde con la sección donde las futuras frases serán mostradas. A partir de esta ventana principal, se accede a las funcionalidades del programa de la siguiente manera:

A) *Solicitar nuevas frases*: Para agregar citas al programa basta con digitar la cantidad de frases que desea solicitar en el recuadro blanco indicado (1) y posteriormente dar click al botón que le sigue (2). A continuación, un ejemplo donde se solicitaron 5 nuevas frases:

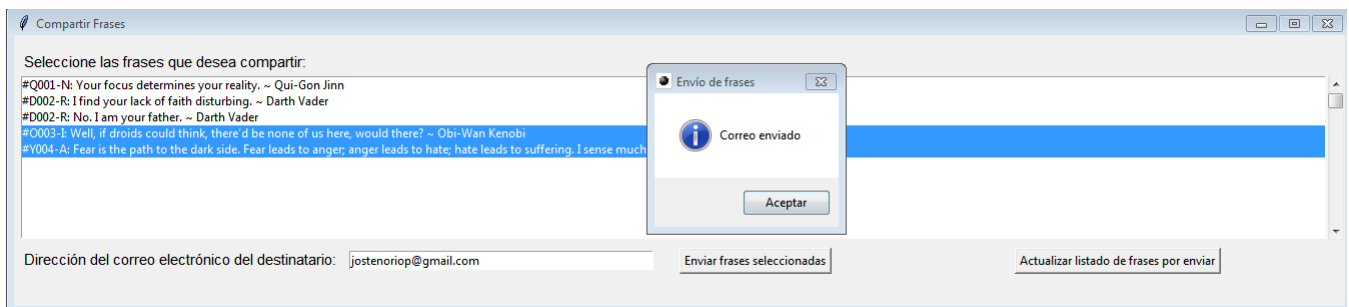


Las nuevas frases se agregarán automáticamente al listado actual de frases. Cabe resaltar que el máximo de frases a pedir en una misma solicitud (un click del botón) es 50 frases, pero puede realizar cuantas solicitudes quiera, ya que la visualización del listado puede ser corregida verticalmente para acceder a la cita deseada. También vale la pena recalcar que el tiempo de espera entre la solicitud y la muestra de nuevas frases puede incrementarse conforme más frases se pidan en dicha solicitud.

B) *Compartir frases por correo electrónico*: Si desea compartir algunas de las frases del listado, puede hacerlo por medio de un correo electrónico enviado desde el programa. Para ello de click en el botón correspondiente (3), lo cual abrirá la siguiente ventana:

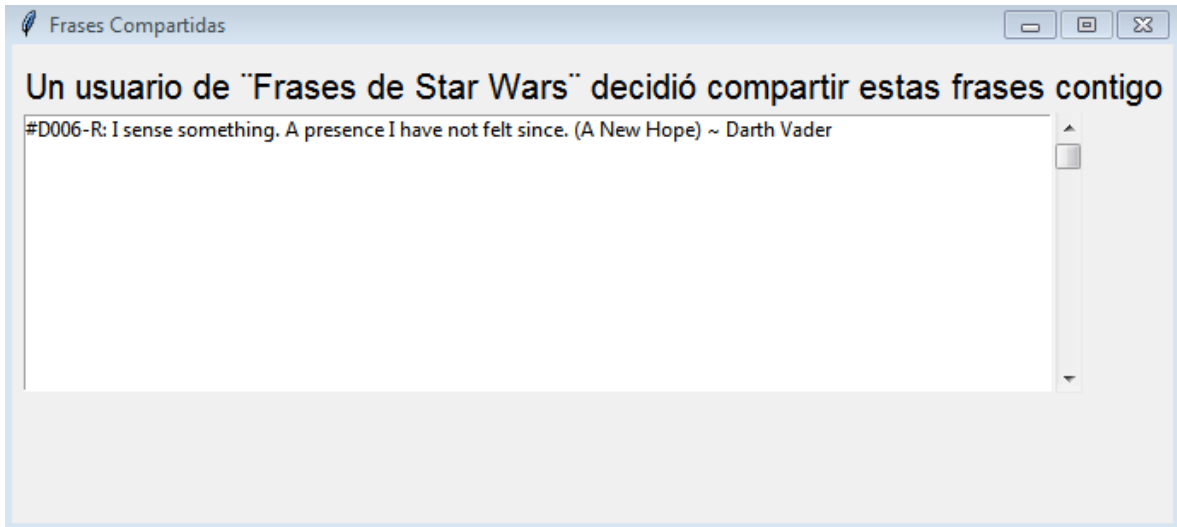


La cual mostrará otro listado del cual podrá seleccionar las frases que desea compartir (clickeando sobre ellas). Una vez seleccionadas, digite en el recuadro blanco inferior la dirección de correo electrónico del destinatario deseado. Finalmente, de click al botón “Enviar frases seleccionadas”, lo cual debería devolver el siguiente mensaje:

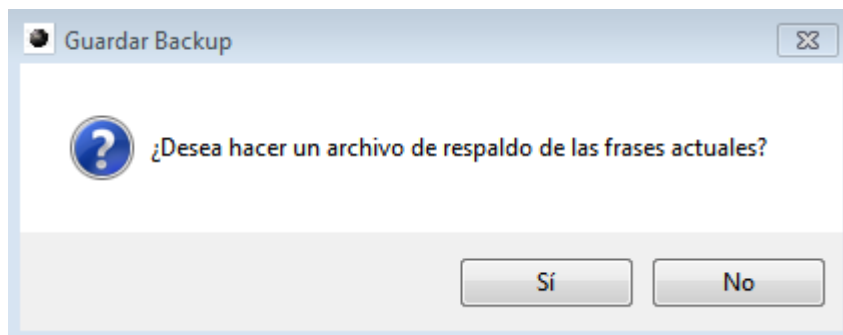


En caso de solicitar nuevas frases mientras la esta ventana esta activa, el segundo botón de la misma, “Actualizar listado de frases por enviar”, iguala las frases presentes en la ventana principal y en la de compartir frases.

- C) *Leer frases enviadas por otro usuario:* En caso de recibir un archivo contenedor de frases compartidas por otro usuario del programa, con el botón “cargar frases compartidas” (4) podrá seleccionar el archivo recibido, de modo que las frases contenidas en este se muestran en una nueva ventana, como se muestra a continuación:

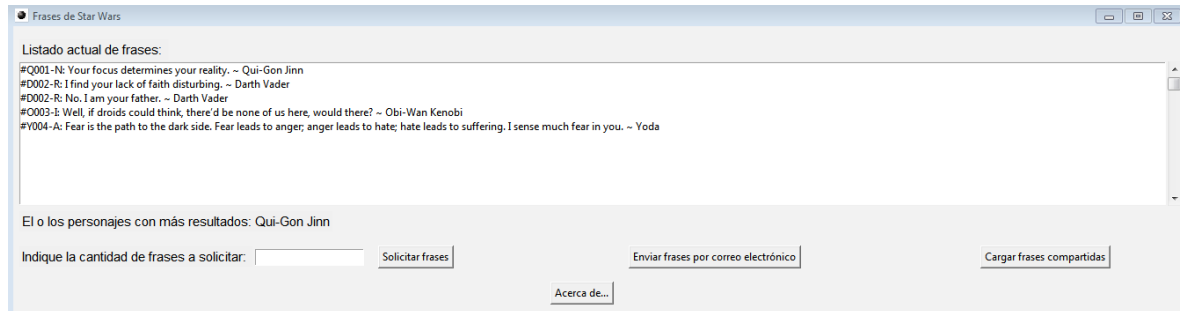


- D) *Crear y cargar un archivo de respaldo:* Ahora bien, si desea guardar las frases que actualmente se encuentran en el listado de la ventana principal, basta con cerrar la ventana (5) para que el siguiente mensaje aparezca:



Si selecciona “No”, el programa se cerrará y ningún archivo será creado, lo cual provocará que la próxima vez que se inicie la aplicación aparezca un listado de frases vacío. Si por el contrario selecciona si, un archivo de respaldo llamado

“Backup.xml” será automáticamente creado y almacenado en la carpeta contenedora de la aplicación. De existir un archivo de respaldo, las frases contenidas en este se agregarán automáticamente al listado principal la próxima vez que se ejecute el programa, tal que así:



E) *Visualizar el personaje con mayor cantidad de frases:* Adicionalmente, la aplicación incluye un texto en la ventana principal donde se indica aquel personaje(s) con la mayor cantidad de frases recibidas. Este indicador se actualiza automáticamente al cargar un archivo de respaldo o solicitar más frases. Vale la pena aclarar que esta funcionalidad toma en cuenta aquellas frases repetidas (ya mostradas en el listado) recibidas por el programa, por lo que el personaje más recibido puede no coincidir con el personaje más citado en la ventana principal.