

TequilaCat Book Reader



Tutorial

by

- = ☉ ☒ ƒ Ũ Ł K Д §™ ☒ ☉ = -

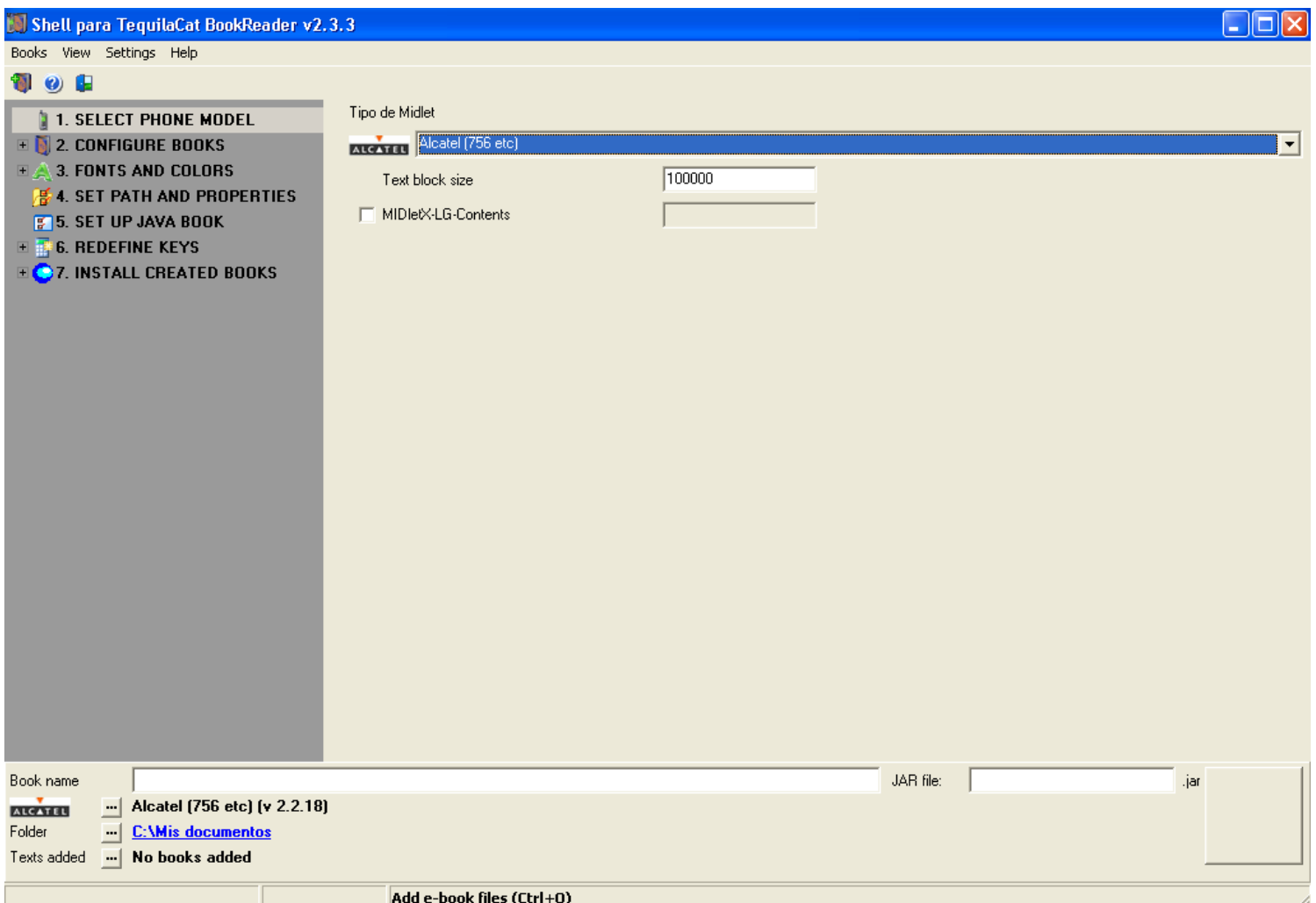
para Foro Nokia

Bienvenidos!!! Éste es mi tutorial sobre como pasar libros al cel, espero les sirva!

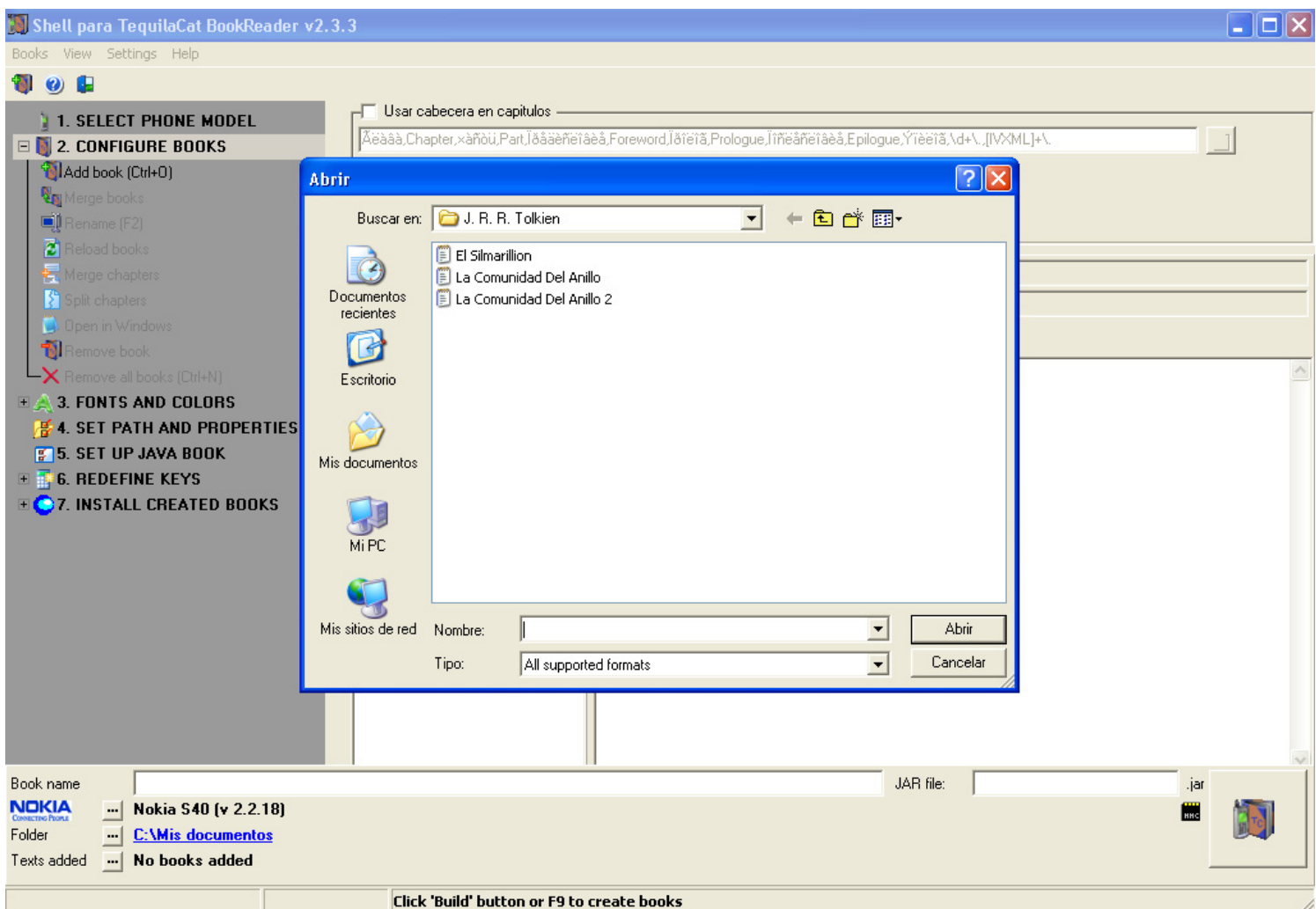
Antes que nada vamos a empezar advirtiéndoles que este tuto se basará pura y exclusivamente en la versión 2.3.3 del mencionado programa y para celulares Nokia 6131 y no se garantiza que sirva para otras versiones u otros celulares. Otro punto a tener en cuenta antes de empezar es que el TequilaCat solo procesa archivos TXT, lo que significa que, si tienen sus libros en PDF o en DOC, primero deberán copiar todo el texto a un bloc de notas y allí editarlo a gusto antes de empezar con la transformación.

Creación del JAR

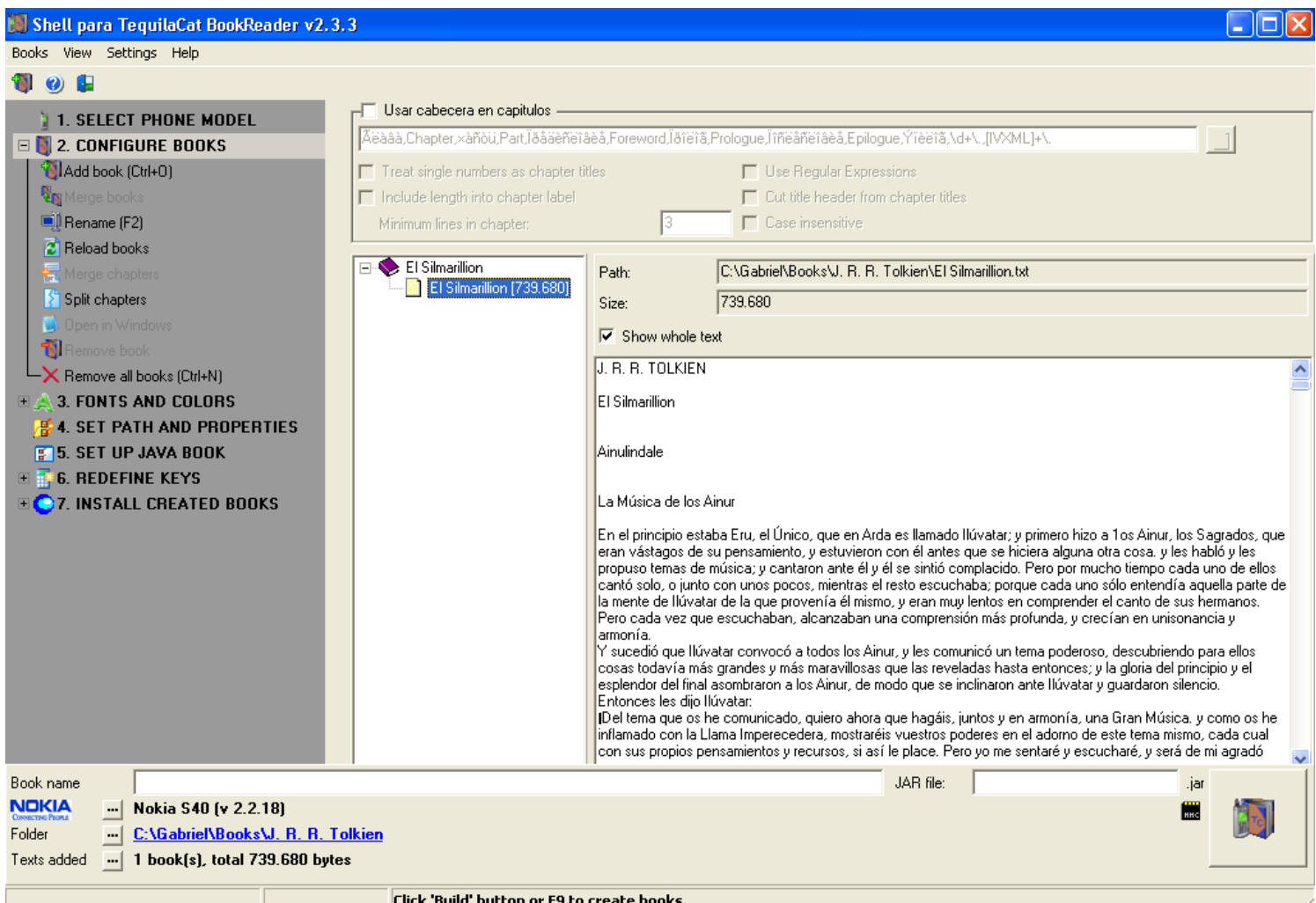
Bueno, empecemos por descargar el programa no?. El programa es gratuito y la dirección de descarga es esta: <http://tequilacat.org/dev/br/index-en.html>, busquen donde dice Download y listo. Lo que descargarán es un archivo comprimido ZIP con nombre tbcx-x.x.xx-x.x.x.zip donde las x representan a la versión que se estén descargando. Una vez que terminen de descargar el ZIP, lo descomprimen y les va a quedar una carpeta con el mismo nombre del archivo ZIP. Busquen dentro de esa carpeta un archivo llamado Shell.exe y ejecútenlo. El programa no requiere instalación. La primer ventana que se les abrirá es así.



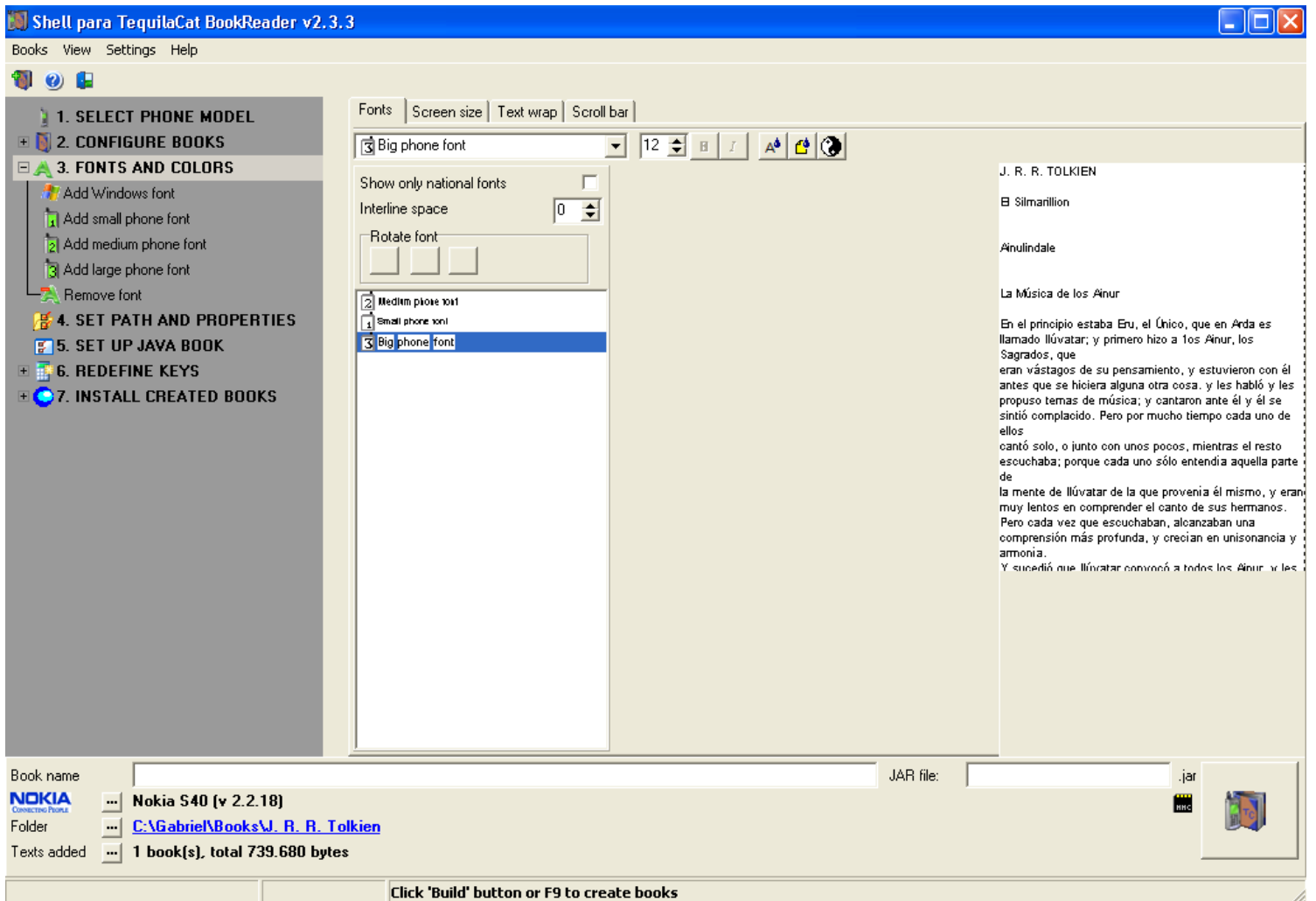
Donde dice "Tipo de Midlet" deben seleccionar el que corresponda a su cel, para los 6131 seleccionen Nokia S40 (esto se refiere a Symbian 40 que es el "sistema operativo" del 6131, para otros celulares averigüen cual es el que les correspondería elegir). Una vez seleccionado esto hagan click en "CONFIGURE BOOKS" del panel izquierdo y click de nuevo en "Add book (Ctrl+O)" o presionen Ctrl+O como indica el programa. Se les abrirá una ventana donde deben seleccionar el txt correspondiente al libro que quieran convertir.



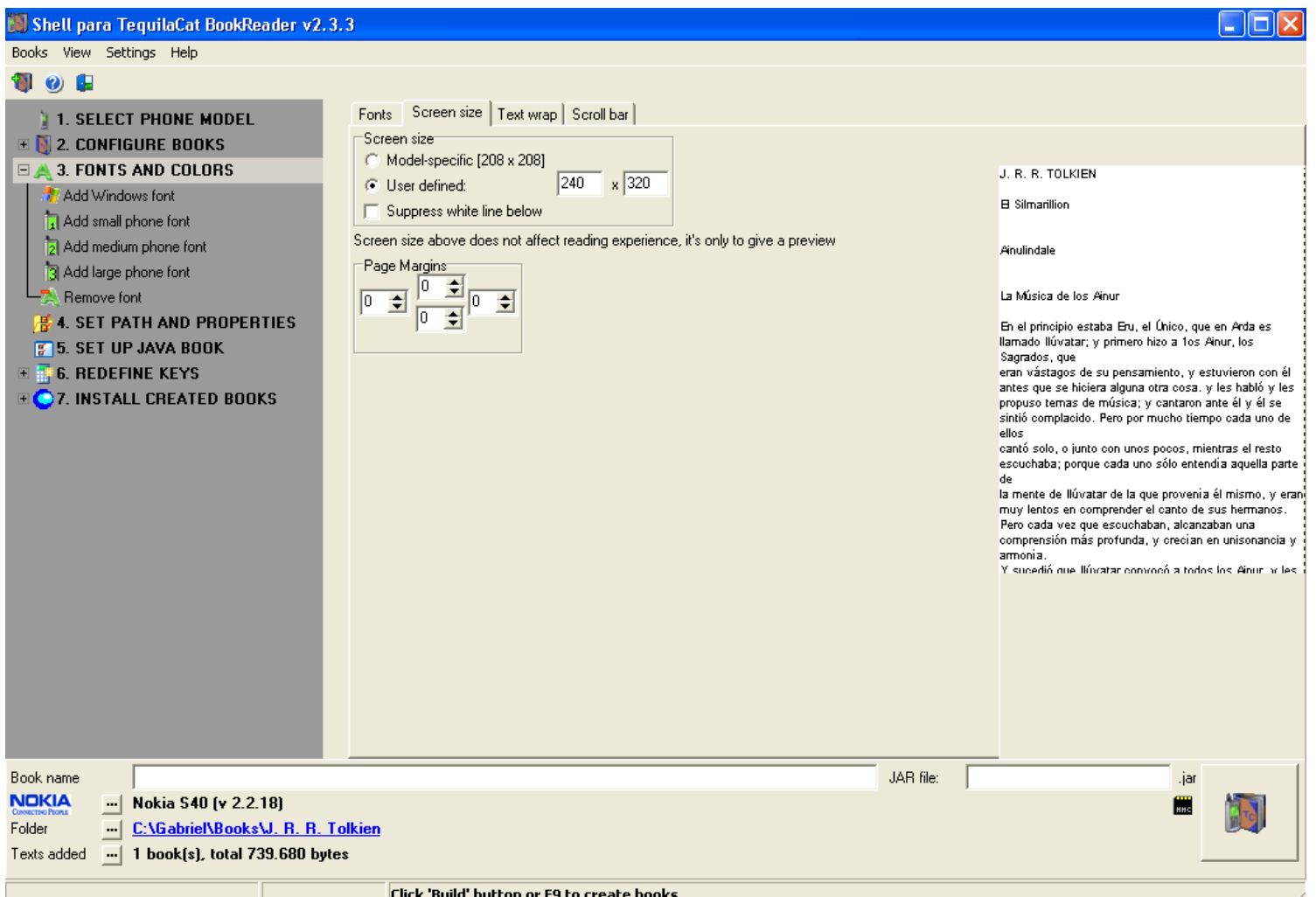
En este caso vamos a usar como ejemplo a “El Silmarillón”, de J. R. R. Tolkien. En este punto podrán darse cuenta de que es posible agregar más de un libro a un mismo proyecto JAR; siguiendo con el ejemplo de los libros de Tolkien, podríamos agregar “La Comunidad Del Anillo”, “Las Dos Torres” y “El Retorno Del Rey” para hacer un solo JAR con los 3 libros incluidos, pero desde mi punto de vista no lo veo conveniente ya que resultaría un archivo JAR muy grande y pesado de ejecutar para el celular y además en más cómodo tener los libros por separado. Una vez seleccionado el txt podemos hacer una vista previa del texto haciendo click encima del título del libro que queda mostrado en el primer panel vertical de la derecha, así:



Terminada esta parte hacemos click en "FONTS AND COLORS" y nos queda esta pantalla:

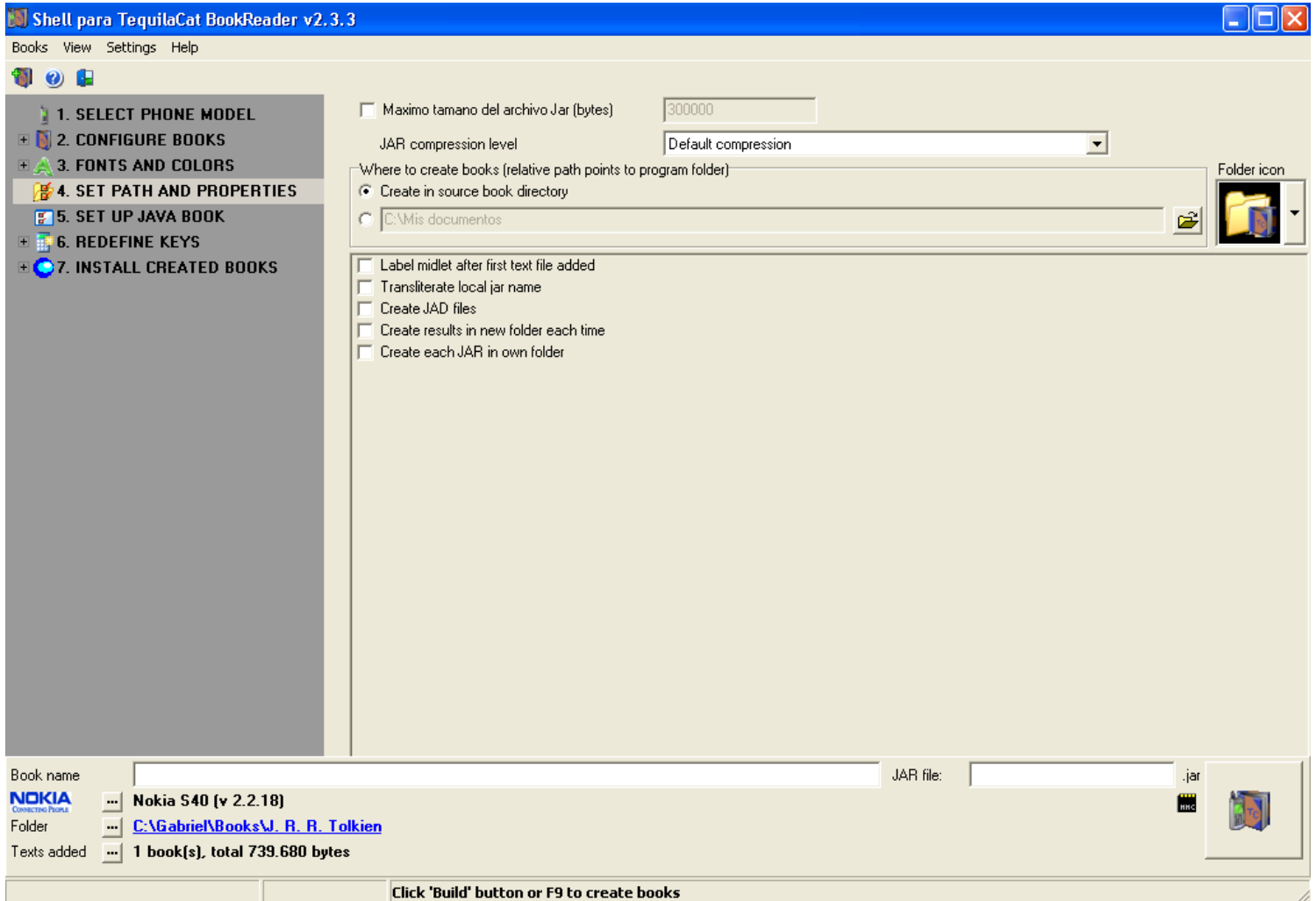


En esta primer solapa "Fonts" podemos agregar o quitar fuentes con los botones del panel izquierdo pero se recomienda no tocar nada, la aplicación trae por defecto 3 fuentes, una chica, una mediana y una bien grande, en todo caso aquí pueden agregar alguna fuente "apaisada" para leer el libro de costado, que, para celulares de pantalla larga como el 6131, es mucho mas cómodo porque entra mas texto por línea. Para agregar una fuente "apaisada" hagan click en "Add Windows Font", seleccionen a la derecha el tipo de fuente y hagan click en la "A" que esta acostada. Pasemos a la solapa "Screen size".

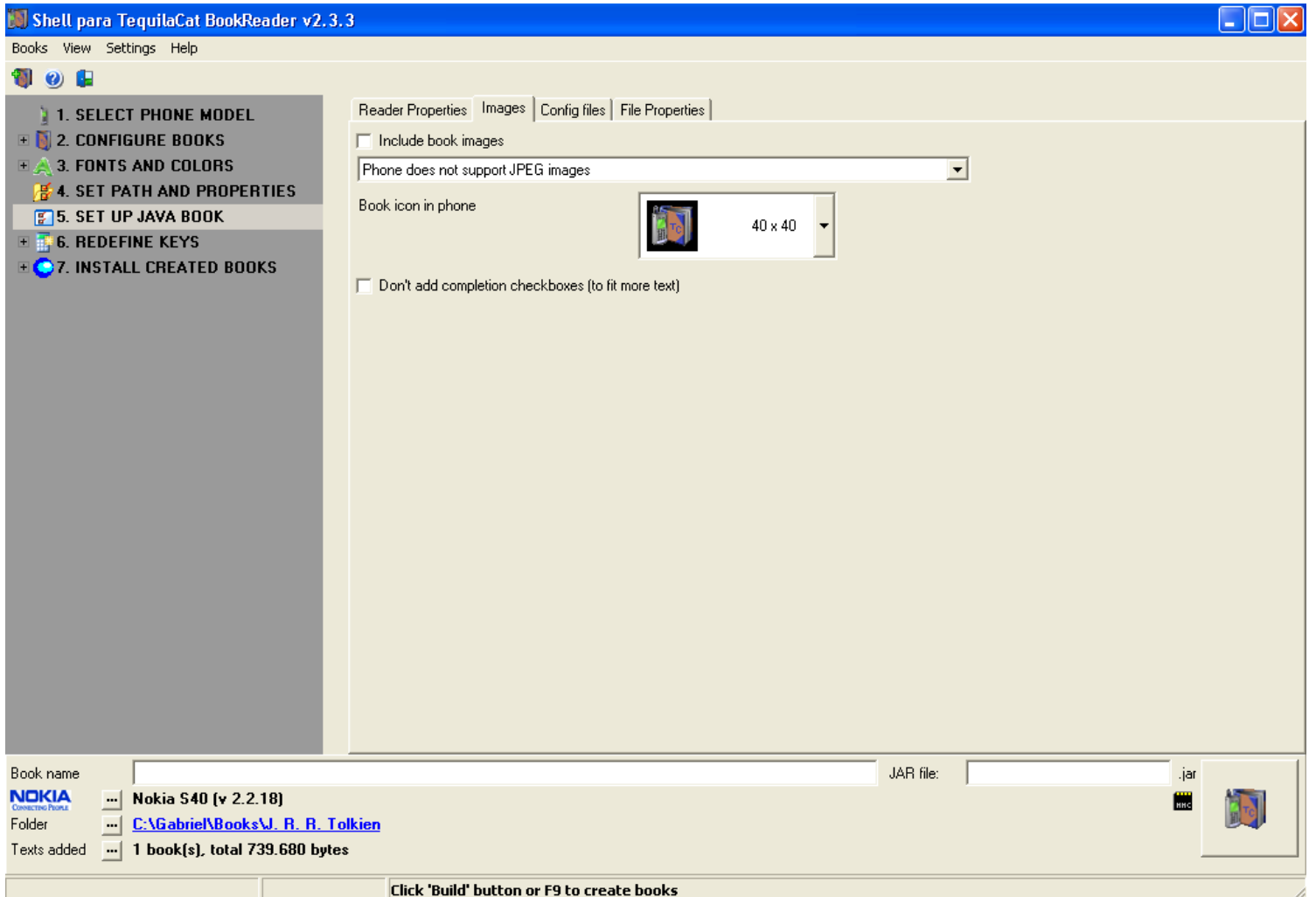
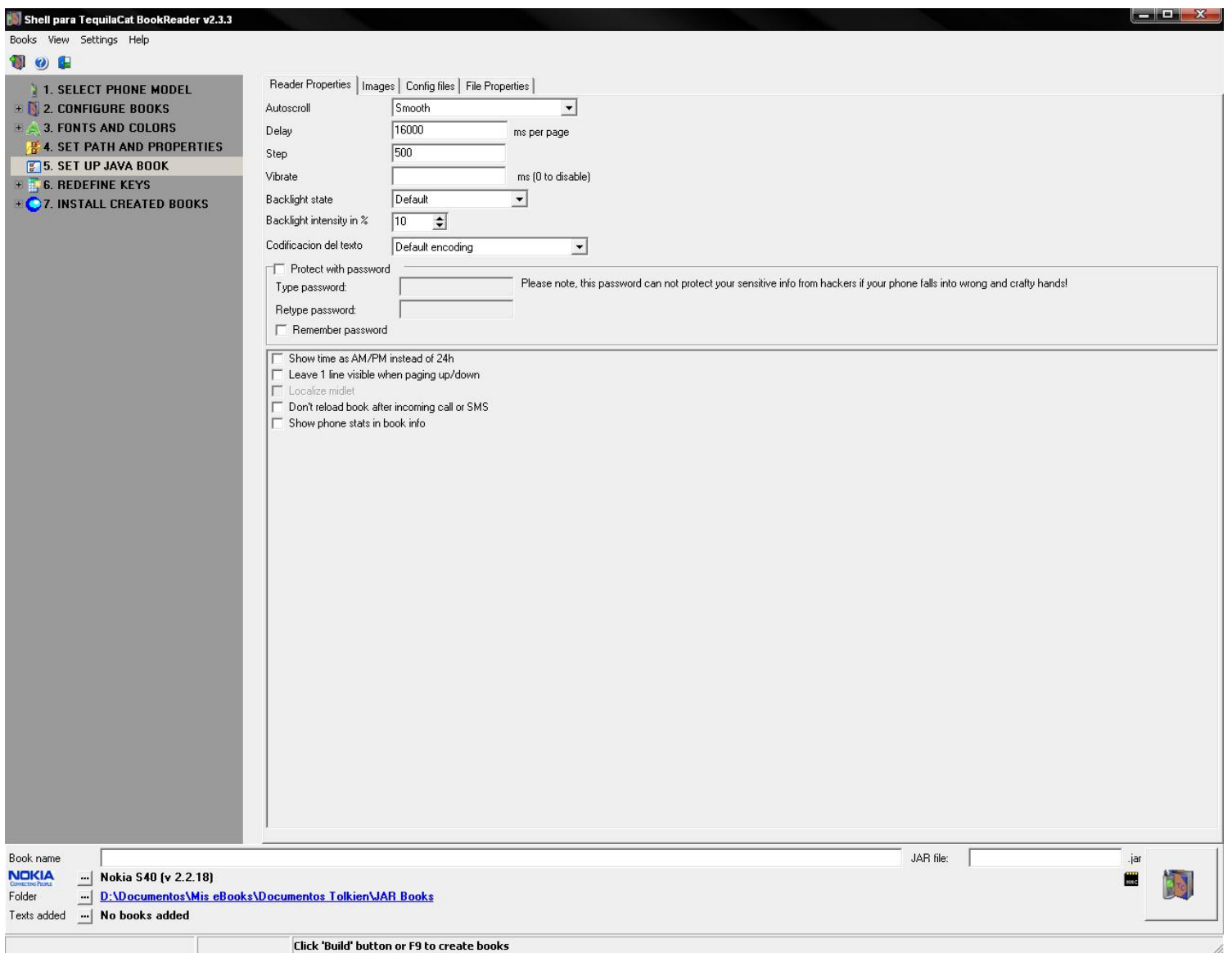


Aquí seleccionaremos la opción "User defined" e ingresaremos los valores 240 y 320 en las casillas de la derecha como muestra la figura, estos son los valores de resolución de la pantalla del Nokia 6131. Para otros celulares averigüen que resolución tiene la pantalla y coloquen esos datos en estos campos. En las solapas "Text wrap" y "Scroll bar" no será necesario modificar nada.

Vayamos a la sección "SET PATH AND PROPERTIES" del panel izquierdo, aquí **deseleccionaremos** la opción de "Máximo tamaño del archivo Jar (bytes)" y nos fijaremos que todo quede como nos muestra la siguiente figura:



Hacemos click, luego, en "SET UP JAVA BOOK" y setaremos las opciones de las solapas "Reader Properties" e "Images" como muestran las siguientes imágenes, las opciones en las solapas "Config files" y "File Properties" no será necesario modificarlas.

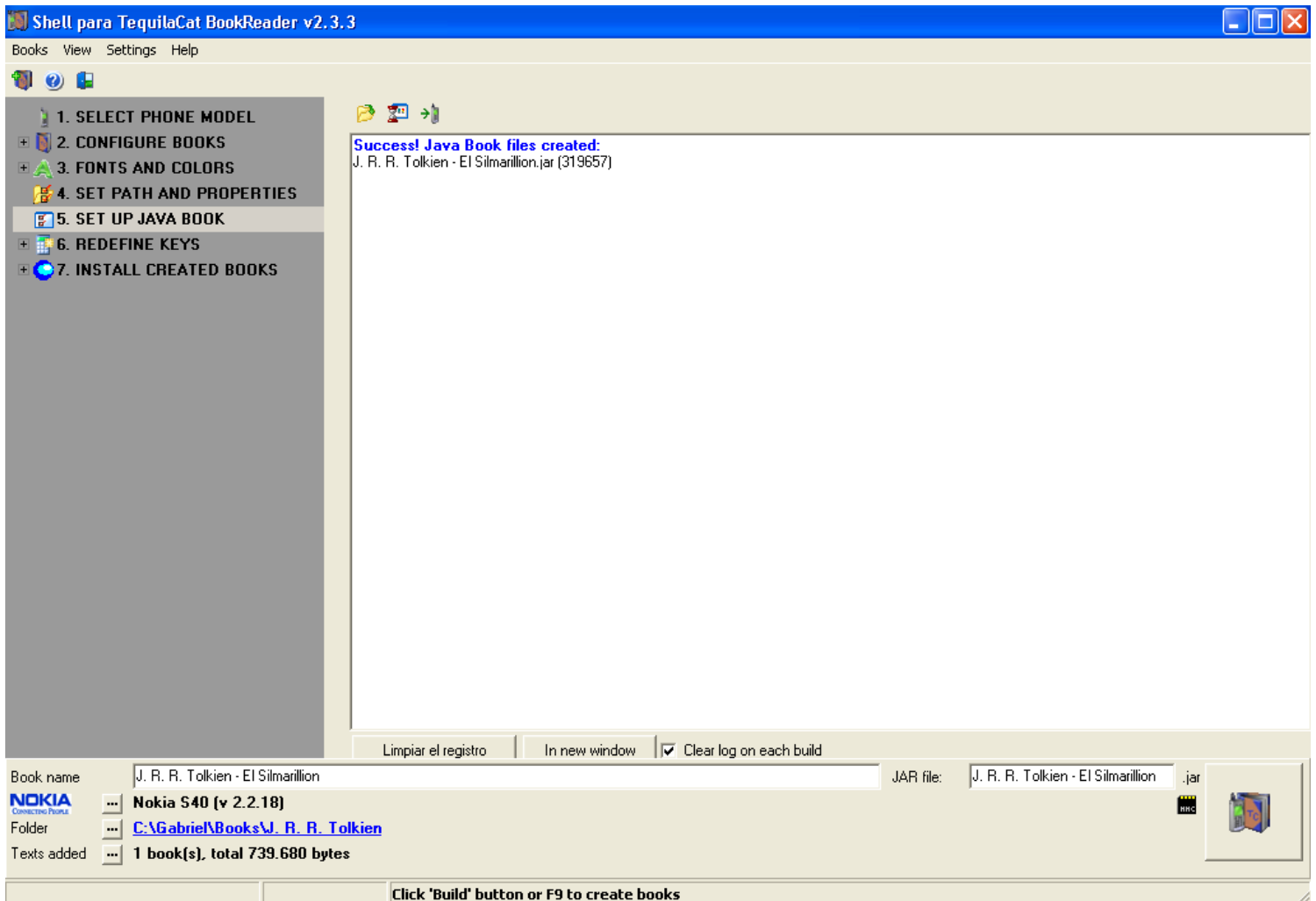


Esto es todo en cuanto a la configuración del libro. Una vez hecho todo esto, escriban el nombre del libro donde dice "Book name" en la parte inferior izquierda de la ventana y el nombre que quieran que tenga el archivo JAR en el campo de la izquierda que dice "JAR file:". Presten atención en el punto de ponerle nombres a los libros, no el nombre del archivo si no en donde dice "Book Name", traten de resumir los títulos todo lo que puedan porque, por ejemplo, si tienen 3 libros que se llamen "J.R.R. Tolkien – El Señor De Los Anillos – La Comunidad Del Anillo", "J.R.R. Tolkien – El Señor De Los Anillos – Las Dos Torres" y

“J.R.R. Tolkien – El Señor De Los Anillos – El Retorno Del Rey”, en las pantallas de sus celulares sólo alcance a leerse “J.R.R. Tolkien”.

Si se fijan en los textos que aparecen bien a la izquierda verán información sobre el sistema de celular que eligieron; la carpeta de destino, donde se creará el archivo JAR; y la cantidad de libros que se agregaron, con su tamaño correspondiente. Podrán observar que el programa les seleccionó automáticamente la carpeta de origen del libro como carpeta de destino, esto pueden cambiarlo haciendo click en el botón con los 3 puntos al lado de “Folder”.

Listo! Hagan click en el botón grande de la derecha que muestra el icono con el celular y el libro y les mostrara una ventana de estado informándoles sobre la creación del libro.



Leyendo el libro

Bueno, obviamente, una vez que crearon el JAR pásenlo a su cel y ejecútenlo. No se como hacer capturas del celular así que sólo les voy a ir dando indicaciones sobre el uso. No se como será el funcionamiento en otros celulares así que todo lo que les diga de acá en mas será basado en el comportamiento del programa en un Nokia 6131 como les mencionaba anteriormente.

Una vez dentro del programa presionen el botón verde (la tecla de dial, discado o como quieran llamarle) para acceder al Menú general y de ahí en más utilicen los botones direccionales y el central; presionando hacia la derecha iremos “abriendo” los menús que tengan submenús y hacia la izquierda los iremos “cerrando” y, por lo tanto, volviendo a menús anteriores; con el botón central (o el numero correspondiente) seleccionaremos la opción elegida.

En general es todo bastante intuitivo pero les voy a ir explicando más o menos detalladamente los Menús y sus ramificaciones según las crea importantes para el uso diario de la aplicación. Si Uds. ven en la aplicación un menú o submenú que no aparece explicado acá es porque no sé para que sirva o porque no consideré importante incluirlo

Desde el menú principal, sería:

0 **Back** – Vuelve al texto.

1 **Exit** – Cierra la aplicación.

2 Goto

1 **Go to beginning** – Mueve el texto al principio del libro.

2 **Go to end** – Mueve el texto al final del libro.

3 **Go to percent...** – Mueve el texto del libro al porcentaje que ingresemos (si ingresamos 50 se situará en la mitad del libro).

4 **Go to position...** – Mueve el texto del libro al N° de renglón que ingresemos.

...

3 Bookmarks

1 **Add bookmark** – Agregar marcador. Nos permite ingresar un nombre. Como si fuera un señalador de página en un libro real. Por defecto tomará de *nombre* la primer línea en pantalla.

2 **Add quickly** – Agregar marcador automáticamente tomando como *nombre* la primer línea que aparece en la pantalla.

3 **Go to...** – Nos permite movernos a un marcador guardado anteriormente.

4 **Store position** – Guarda un marcador temporal que se borra si se sale de la aplicación.

5 **Restore position** – Restaura la posición temporal del libro si se realizo alguna con la opción 4.

6 **Remove Bookmark** – Nos permite eliminar un marcador guardado.

7 **Remove all** – Elimina todos los marcadores guardados.

4 Search

1 **Find...** – Nos permite buscar en el libro el texto que ingresemos.

2 **Find line** – Nos permite encontrar en el libro un renglón determinado.

3 **Find next** – Busca en el libro la siguiente coincidencia según lo que hayamos ingresado en el menú 1. Si buscamos la palabra "para" seguirá buscando el libro hasta encontrar otra vez la misma palabra.

4 ...

5 **Always from start** – Si esta casilla está activada las búsquedas que hagamos empezarán siempre desde el comienzo del libro.

6 **Case sensitive** - Si esta casilla está activada, si el texto que ingresamos a buscar tiene alguna mayúscula, respetará esto y sólo buscará el texto que coincida exactamente como nosotros lo ingresamos.

5 Settings

1 **Backlight** – Nos permite seleccionar el nivel de intensidad de la luz de la pantalla.

2 **Wrap**

1 **No wrap** – No realiza ningún ajuste del texto en el ancho de pantalla, por lo tanto, si el largo del renglón excede el ancho, no se verán las palabras que estén fuera de la misma.

2 **By char** – Realiza un ajuste del texto en pantalla por carácter, "escribe" en la pantalla hasta la ultima LETRA que entre en la misma y lo demás lo desplaza al renglón siguiente.

3 **By word** – Realiza un ajuste del texto en pantalla por palabra, "escribe" en la pantalla hasta la ultima PALABRA que entre en la misma y lo demás lo desplaza al renglón siguiente, éste es el modo más recomendado para una cómoda lectura.

4 ...

5 ...

6 **Justify by width** – "Justifica" el texto al ancho de la pantalla, según el tipo de ajuste seleccionado, hará que el texto ocupe todo el ancho de la pantalla.

...

3 **Fonts**

1 ...

2 **Prev. font** – Usar fuente anterior

3 **Next font** – Usar fuente siguiente

4 **Change font size** – Cambiar tamaño de fuente

5 **+interline** – Aumentar el espacio entre renglones

6 **-interline** – Disminuir el espacio entre renglones

7 **Invert colors** – Invertir los colores de la pantalla, si tienen el fondo blanco y el texto negro les pondrá el fondo negro y texto blanco y viceversa.

8 **Bold** – Pone el texto en “negrita”.

9 **Italic** – Pone el texto en “itálica”

4 Scrolling

1 Scroll bars

1 **Right** – Coloca la barra de progreso a la derecha de la pantalla.

2 **Bottom** – Coloca la barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.

3 **Status line** – Coloca una barra de estado con la hora y el porcentaje que llevamos leído del libro.

4 **Hidden** – Oculta las barras de estado/progreso.

5 **Next mode** – Pasa al siguiente modo de barras de estado/progreso.

6 **Show hidden** – Muestra las barras de estado/progreso si se las ocultaron.

7 **Status line format** – Cambia el formato de la barra de estado.

2 Autoscroll

1 **Faster** – Acelera la velocidad de avance automático de texto.

2 **Slower** – Disminuye la velocidad de avance automático de texto.

3 **by line** – El avance automático del texto será de a un renglón por vez.

4 **by page** – El avance automático del texto será de a una página por vez.

5 **smooth** – El avance automático del texto se deslizará suavemente por la pantalla sin hacer “saltos” de renglones.

6 ...

3 **While key pressed** – El texto seguirá avanzando si mantenemos oprimida la tecla correspondiente.

4...

5 **Auto-off** – Opciones de auto-apagado.

Estas son todas las opciones que considero, dentro de todo, importantes de mencionar. Ahora les detallaré algunos “accesos directos” a ciertas funciones. Mientras están en el texto pueden presionar:

1 – Para ver la hora y que porcentaje del texto llevan leído.

3 – Si tienen el modo de avance automático de texto activado, presionando el 3 van disminuyendo la velocidad del avance.

5 – Para activar/desactivar el avance automático del texto. No se olviden de configurar primero dentro del menú correspondiente a que velocidad quieren que pase el texto.

7 y 9 – Activan la función de búsqueda.

***** – Cambia el modo de iluminación de la pantalla.

0 – Ingresa al menú de marcadores.

– Cambia el formato de texto.

Bueno, para cerrar, algunos consejos que a mí me resultaron útiles:

- Para evitar el cansancio de la vista, sobre todo si van a leer en lugares oscuros, configuren la pantalla con el fondo negro, el texto blanco y setéen la intensidad de la luz de fondo (*backlight*) en 1 que es el nivel de brillo más bajo, con ésta configuración la pantalla casi no emite brillo ninguno pero las letras se ven perfectamente, ideal para leer en la cama sin molestar a la pareja. Esto **no** les servirá para leer a la luz del sol ni en lugares muy iluminados ya que no se alcanzan a ver las letras.
- Si van a ocupar el avance automático de texto, a mí me sirve perfecto una velocidad de avance de 16000 más o menos en letra de tamaño mediano (para letras chicas necesitarán menos velocidad y a la inversa para letras grandes) y configúrenlo en *smooth* que es más cómodo para leer ya que el texto se desliza suavemente en vez de a saltos por renglón.
- Para el avance manual de texto conviene habilitar la opción “While key pressed” así pueden mantener el botón apretado si necesitan moverse dentro del texto en vez de estar apretando el botón repetidamente como maníacos posesos.
- Si son de leer mucho, no se olviden que pueden poner un acceso directo al libro en el menú “Ir a” del celular si es que tienen habilitada ésta opción. Busquen el libro dentro de “Listado de aplicaciones”; si no les aparece ejecuten un par de veces el libro hasta que les aparezca, ya que en ese listado sólo aparecen las aplicaciones más usadas y no toodas las que tengamos en el cel.

- La aplicación *recuerda donde se quedaron* la última vez que *abrieron el libro*, así que no es necesario que creen *marcadores* cada vez que salgan de la aplicación.
- Con fondo blanco y la intensidad de luz en 100% la aplicación consume una guasada de batería, tengan cuidado con esto. Traten en todo caso de bajarle la intensidad de luz y ponerle fondo negro, de esta forma pueden pasarse horas leyendo sin que les consuma casi batería.

Bueno!!! Espero que les haya gustado y, sobre todo, que les sirva, cualquier duda que tengan no duden en consultarme a través del foro.

Saludos!!!

- = ☉ ✕ ƒ Ũ Ł K Δ §™ ✕ ☉ = -

Versión del documento
1.1
Última revisión
Lunes, 20 de Abril de 2009