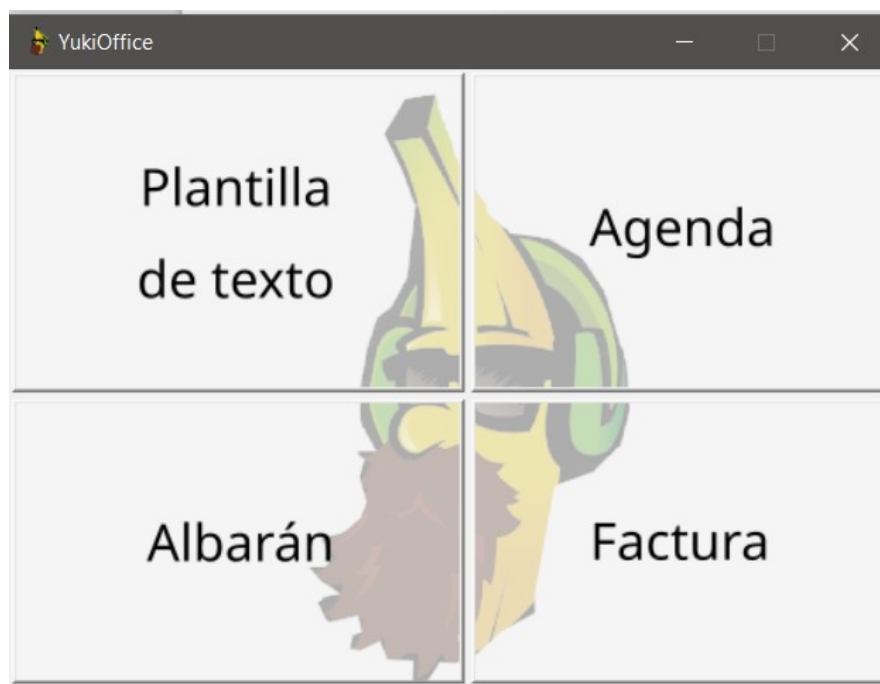


Documentación de YukiOffice

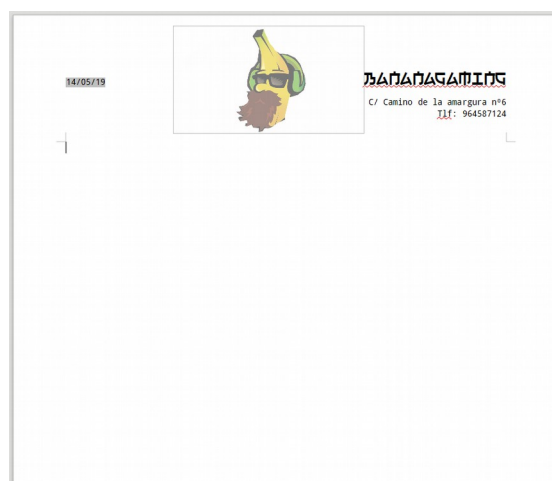
ÍNDICE

Plantilla de texto.....	2
Agenda.....	2
Albarán.....	3
Factura.....	3
A tener en cuenta.....	4
Funcionamiento.....	4



Plantilla de texto

El programa está compuesto por 4 bloques, el primero simplemente abre una plantilla de documento de texto para su uso en comunicados, contratos, informes y demás menesteres de la oficina. Este incorpora el logo de la empresa así como su nombre y fuente corporativa.



Agenda

La 2a parte del programa es la base de datos de nuestros clientes. Que al abrirse ejecuta un formulario desde el que podemos añadir clientes a la tabla o directamente consultar los datos. En la tabla de abajo se mostrará una previsualización del contenido de la base de datos. En caso de querer salir de la base de datos simplemente cierra el formulario, y el documento tras guardarlo. En la parte inferior izquierda hay unas flechas para avanzar o retroceder un registro, o ir al último o primer registro de la tabla, además de ir directamente a la creación de un registro.



Nombre: Sabaz, Telefono: 456489123, Correo: nosequeponer@huan.com

Apellidos: Ali, Telefono 2: 431321312, CIF/NIF: 432423R

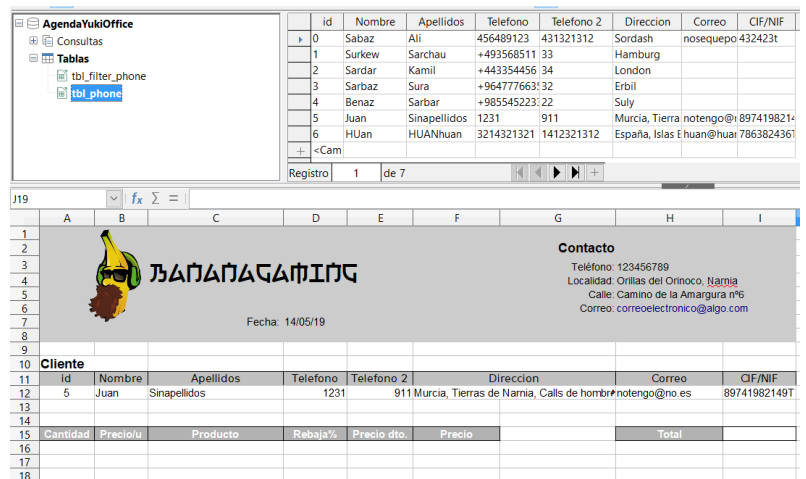
Direccion: Sordash

Actualizar/Añadir

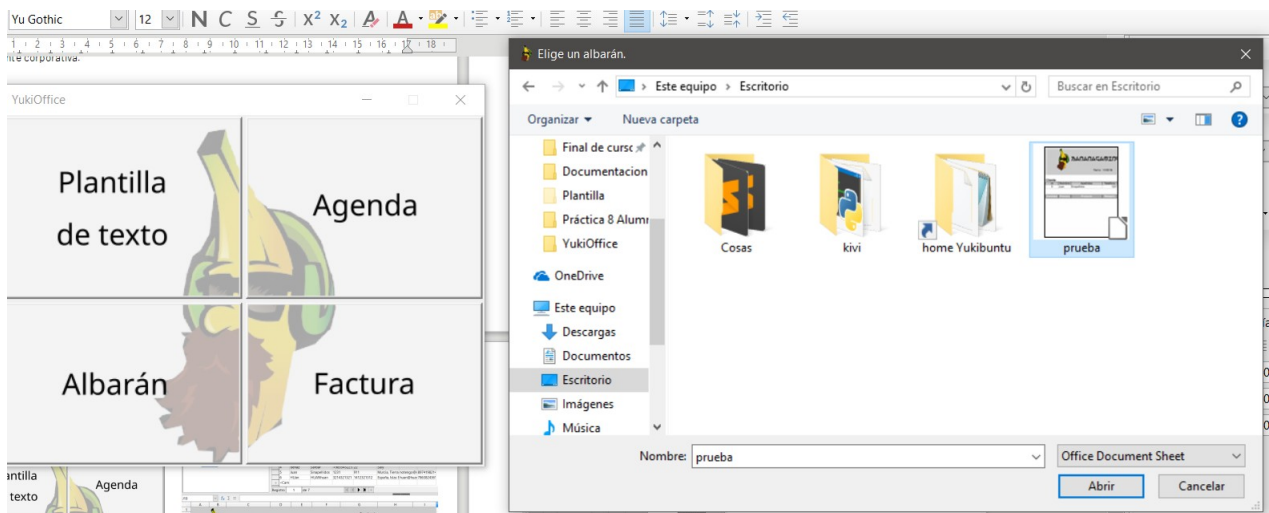
Nombre	Apellidos	Telefono	Telefono 2	Correo	CIF/NIF	Direccion
Sabaz	Ali	456489123	431321312	nosequeponer@huan.com	432423R	Sordash
Sardar	Kamil	+443354456	34			London
Sarbaz	Sura	+9647766355	32			Erbil

Registro 1 de 3

El 3er componente de este programa es el creador de albaranes, que no es más que una plantilla .ots enlazada a la base de datos de la agenda, para ello solo tendremos que pulsar Ctrl+Shift+F4(LibreOffice) una vez abierta la hoja de calculo, podremos navegar por las tablas de la base de datos llamada “AgendaYukiOffice”. Desde la pestaña abierta se puede buscar al igual que con el formulario ya que aparece el icono de la lupa o prismáticos dependiendo de la versión, y a la hora de insertar los datos del cliente en el albarán lo único necesario será con el click derecho presionar sobre el espacio gris de la fila contenedora de nuestro cliente y seleccionar copiar, a continuación pegar en la hoja de cálculo desde la celda en la que esta escrito id, tras haberse pegado se puede formatear el texto sin problema.




El 4o componente no es más que una venta que permite dos acciones, añadir el IVA y la numeración a un albarán previamente creado o crear una factura desde cero partiendo de la plantilla.





AgendaYukiOffice									
Consultas									
Tablas									
tbl_filter_phone									
tbl_phone									
	id	Nombre	Apellidos	Telefono	Telefono 2	Direccion	Correo	CIF/NIF	
0	Sabaz	Ali		456489123	431321312	Sordash	nosequepo	432423t	
1	Surkew	Sarchau		+493568511	33	Hamburg			
2	Sardar	Kamil		+443354456	34	London			
3	Sarbaz	Sura		+964777663	32	Frhil			
Registro	1	de 7							

C22									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	<div>  <div> CONTACTO Teléfono: 123456789 Localidad: Orillas del Orinoco, Narnia Calle: Camino de la Amargura nº6 Correo: correoelectronico@aigo.com </div> </div>								
11	<div> Cliente N° Factura: 3 Fecha: 14/05/19 </div>								
12	id	Nombre	Apellidos	Telefono	Telefono 2	Direccion	Correo	CIF/NIF	
13	5	Juan	Sinapellidos	1231	911	Murcia, Tierras de Narnia, Calls de hombr	notengo@no.es	89741982149T	
14									
15	Cantidad	Precio/u	Producto	Rebaja%	Precio dto.	Precio			
16							Total		
17							Total + IVA		
18									
19									
20									

A tener en cuenta

Una vez creado cualquier documento es muy recomendable por no decir casi vital, guardarlo con el nombre necesario. Ya que utiliza el conjunto de caracteres "Sin título 1" para la ejecución de macros y scripts, y podría haber un conflicto en caso de intentar crear muchos documentos a la vez sin asignarles un nombre.

Cuando se crean las facturas y se transforma de albarán a factura, he otorgado un tiempo prudencial de espera a la hora de definir el numero de factura y aplicar el IVA, se ha hecho así para evitar un conflicto con la aceptación de la activación de macros, que en caso de estar activa una seguridad media desde LibreOffice originará un conflicto.

Funcionamiento

El programa está estructurado de la siguiente forma, la función principal o main, es donde se crea la interfaz gráfica con una librería llamada Tkinter, donde se encuentran los 4 botones con una

imagen. Cada botón llama a otra función, siguiendo los pasos de crear un proceso paralelo y finalmente llamar la función que ejecuta el comando del botón, esto fue hecho de esta forma para poder abrir múltiples documentos sin tener que reabrir el programa. En el caso de la factura es algo más complejo ya que primero se abre una subventana en la que podemos seleccionar si crear una factura desde un albarán ya creado o de cero. En el caso de crearlo de cero se llama a la función correspondiente al igual que con el albarán solo que añade la posibilidad de establecer una conexión de la cual nos aprovechamos con la librería UNO incorporada en el python de LibreOffice. Tras ejecutar la factura, se ejecuta tiempo después un script llamado “contador.py” el cual inserta el numero de factura e incrementa en 1 el numero existente en el documento de texto “config.txt”. Y por último la creación de la factura desde el albarán, crea un diálogo en el que se nos permitirá navegar a la localización del albarán que deseamos transformar y esperando un tiempo prudencial ejecuta el script “contador.py” y la macro interna del documento que aplica el IVA.

Requisitos:

- Windows 7 – 10, de 64 Bits. No ha sido probado en 32 Bits
- Tener LibreOffice instalado junto a JRE (Java Runtime Environment)