# Como usar Bookgiving Helper?

- ➤ Introducción Pág. 2
- ➤ Portada Pág. 2
- Database Págs. 2 a 4
- ➤ Maker Págs. 4 a 7
- ➤ Report Maker Págs.7 a 9

Juan José Maneiro

## Introducción

Para que el programa funcione, necesitarás tener node.js instalado y estas cinco librerías de node.js: sqlite3, express.js, jspdf, chart.js, jspdf-autotable.

Una vez instalados, abre la carpeta del proyecto con la terminal de node.js y escribe el comando *npm start* para iniciarlo.Una vez hecho eso, debes poner en tu buscador favorito localhost:3000

### Portada

Una vez puesto en el buscador, verás una portada sencilla con 3 botones. Cada uno de ellos te llevará al maker de pedidos, la base de datos de pedidos y el maker de informes PDF mensuales.



## Base de Datos

En la base de datos, te encontrarás lo siguiente. 4 botones, junto con uno un poco más lejos y el último a la derecha de la pantalla.

Debajo de esos botones, está la tabla con todos los registros de datos que tienes.

Consultar pedido Hacer pedido Cambiar pedido Borrar pedido Borrar pedido Limpiar la						
ID	Cliente	Fecha	Titulo	Curso	Cantidad	
B1-1	dgffd	20-06-2024	Euros Oro 2	Ed. Basica	1	
B1-2	dfdgs	20-06-2024	Fisica y Quimica 3ESO Nivel 1	Ed. 3ESO	2	
B2-1	hgbw	21-06-2024	Ingles 1	Ed. Primaria	3	
B3-1	dfhs	21-06-2024	Ciencias Sociales 2	Ed. con Pictos	4	
B3-2	udfg	21-06-2024	Matemáticas Nivel 2 - Trimestre 2	Ed. 2ESO	5	
B3-3	SDF	21-06-2024	Cálculo 1	Ed. Basica	4	
B4-1	test	23-06-2024	Matemáticas Nivel 1 - Trimestre 1	Ed. 1ESO	3	
B4-2	test	23-06-2024	Euros Plata 3	Ed. Basica	2	
B5-1	sds	23-06-2024	Competencias Clave Nivel 2: Ingles	Sec. Excepcional	1	
B5-2	sds	23-06-2024	Lectura Funcional 1	Ed. Permanente	1	
B6-1	cliente	01-07-2024	Ambito de la comunicacion	FP Basica	3	

He acá como funcionan estos botones:

Consultar pedido te mandará dos mensajes en pantalla. Uno pidiendo la columna que quieres buscar y el otro pide el valor para filtrar. *No importa si lo pones en minúscula por accidente, funciona igual.* 

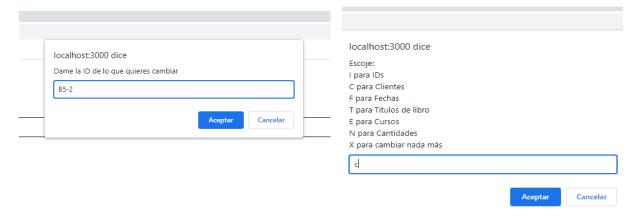
Toda búsqueda que hará será relativa y lo que pongas aparecerá sin importar su posición. Es decir si pones la letra L en el cliente de la imagen, acabarás teniendo resultados como Laura, Álvaro y Pascual en la tabla.



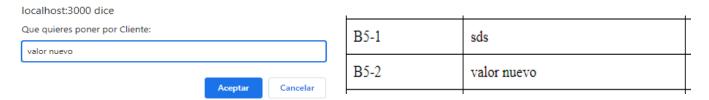
Hacer pedido te llevará directamente al maker, el cual será el siguiente punto del índice.

Cambiar pedido hace que actualices y corrijas los datos de un pedido. Te saldrán 3 mensajes en la pantalla para ello:

El primero te pide una ID. El segundo te pide la columna a cambiar y el tercero te pide el nuevo valor que quieras. Una vez hecho el cambio te volverá al segundo mensaje, salvo que pongas una ID nueva en él, solo saldrás del bucle de segundo y tercer mensaje poniendole una X o dandole a cancelar.



#### Resultados del cambio:



Borrar ID es el más sencillito. Un mensaje por pantalla, ponle la ID que quieras y desaparecerá.



Hacer Informe mensual te llevará al report maker, de ese hablaremos más tarde.

El último botón es bastante explicatorio en si mismo. Borra todos los datos de la base para que tengas espacio a más datos futuros. La única forma de hacerlo funcionar es que pongas *Si* en el mensaje en pantalla. Debes de ponerlo como está en la imagen o no funciona.



# Maker

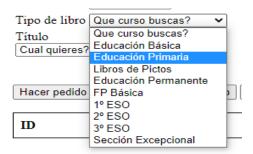
En el maker de pedidos te encontrarás lo siguiente: Un formulario, 7 botones, 2 de ellos más lejos de los otros 5 y una tabla vacía.

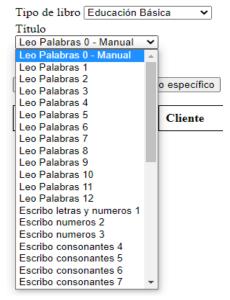
En este pequeño formulario verás estas áreas que puedes rellenar como quieras. Recomiendo que las fechas se rellenen en este patrón: DD-MM-YYYY. Es decir: 12-12-2024, por ejemplo.

# Porfa dame los datos. ID B33 Cliente Cliente de prueba Fecha 12-12-2024 Cantidad 12 Tipo de libro Que curso buscas? Título Cual quieres?

Debajo en tipo de libro y título tienes 2 barras desplegables. Necesitas abrir la de tipo de libro primero

para tener los títulos de los libros de cada tipo.





Para hacer los pedidos necesitas rellenar los datos de formulario primero. Una vez hecho eso, puedes ya simplemente escoger cada libro después sin tener que poner cada dato en el formulario. Obviamente si necesitas cambiar algo a la hora de rellenar el formularo bien que puedes cambiar el texto. Una vez diste al botón, aparecerán los datos en la pantalla, con un contador por cada pedido hecho en el ID.

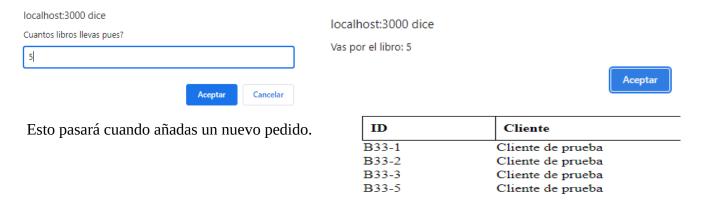


Buscar pedido específico es muy simple. Dale al boton una vez hayas puesto antes la ID que buscas en el formulario y saldrá todos los resultados que hay ahí.



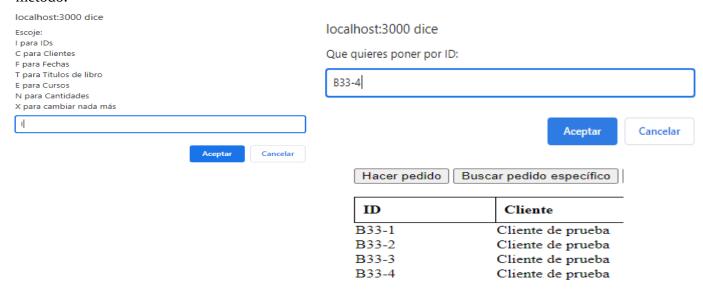
Fijar contador es para pedidos a posteriori donde necesitas añadir más o para reiniciar el contador a 1 en un nuevo pedido, que es el número por defecto.

Aunque si quieres ir a por el número por defecto siempre puedes refrescar la página con f5 y listo. Aparecerá un mensaje por pantalla que te pide cambiar el contador a la hora de hacer un nuevo pedido. Pones el número por el que quieras seguir y listo. Saldrá un mensaje de alerta diciendo tu nuevo resultado.



Cambiar pedido funciona casi igual que el de database, pero hay una cosa que debes hacer. Debes poner la ID con el contador en específico para que funcione.

Tras eso saldrán lo que vendría a ser el segundo y tercer mensaje de pantalla,haciendo el mismo método.



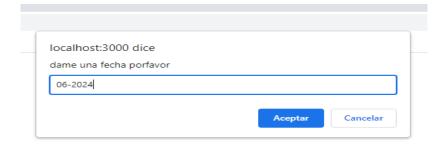
Borrar pedido funciona casi igual que el de database, pero también debes poner la ID con el contador para que funcione.



Los otros dos botones más lejanos Consultar base de datos y Hacer informe mensual, llevan al database y al report maker, del cual hablaremos en continuación.

# Report maker

Es muy sencillo de usar. Aparecerá un mensaje en pantalla donde pedirá la fecha, dala como se es recomendado en la sección del maker, 12-2024.



Una vez hecho eso, verás todas los gráficos de tartas de cada curso vendido. Si pones el raton en uno de los cachos de tarta, verás información como que libros se vendieron junto con una leyenda encima sobre cual título es X area de la tarta. Abajo de todas las tartas, verás la tabla con todos los pedidos de este mes.

#### Todos los libros vendidos según curso

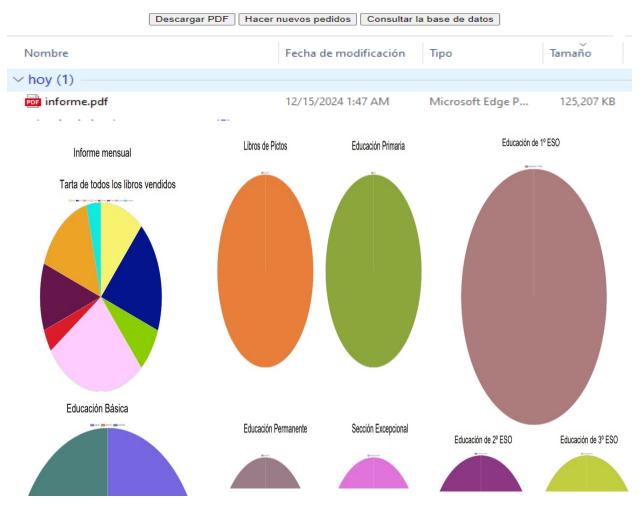


Todas las ventas de este mes

ID	Cliente	Fecha	Título	Curso	Cantidad
B1-1	dgffd	20-06-2024	Euros Oro 2	Ed. Basica	1
B1-2	dfdgs	20-06-2024	Fisica y Quimica 3ESO Nivel 1	Ed. 3ESO	2
B2-1	hgbw	21-06-2024	Ingles 1	Ed. Primaria	3
B3-1	dfhs	21-06-2024	Ciencias Sociales 2	Ed. con Pictos	4
B3-2	udfg	21-06-2024	Matemáticas Nivel 2 - Trimestre 2	Ed. 2ESO	5
B3-3	SDF	21-06-2024	Cálculo 1	Ed. Basica	4
B4-1	test	23-06-2024	Matemáticas Nivel 1 - Trimestre 1	Ed. 1ESO	3
B4-2	test	23-06-2024	Euros Plata 3	Ed. Basica	2
B5-1	sds	23-06-2024	Competencias Clave Nivel 2: Ingles		var Windows Ionfiguración para activar Windo
B5-2	valor nuevo	23-06-2024	Lectura Funcional 1	Ed. Permanente	1

Debajo del titulo de informe mensual tienes 3 botones, descargar el pdf, el cuál se explica solo y tendrás en descargas una vez le diste al botón y los otros dos que te llevarán al maker y al database. Acá tienes unas imágenes del pdf que descargué.

# Informe mensual de pedidos.



# Historial de los pedidos de este mes:

ID	Cliente	Fecha	Título	Curso	Cantidad
B1-1	dgffd	20-06-2024	Euros Oro 2	Ed. Basica	1
B1-2	dfdgs	20-06-2024	Fisica y Quimica 3ESO Nivel 1	Ed. 3ESO	2
B2-1	hgbw	21-06-2024	Ingles 1	Ed. Primaria	3
B3-1	dfhs	21-06-2024	Ciencias Sociales 2	Ed. con Pictos	4
B3-2	udfg	21-06-2024	Matemáticas Nivel 2 - Trimestre 2	Ed. 2ESO	5
B3-3	SDF	21-06-2024	Cálculo 1	Ed. Basica	4
B4-1	test	23-06-2024	Matemáticas Nivel 1 - Trimestre 1	Ed. 1ESO	3
B4-2	test	23-06-2024	Euros Plata 3	Ed. Basica	2
B5-1	sds	23-06-2024	Competencias Clave Nivel 2: Ingles	Sec. Excepcional	1
B5-2	valor nuevo	23-06-2024	Lectura Funcional 1	Ed. Permanente	1