Contenido

[Introducción 2](#_Toc119529372)

[Secciones 3](#_Toc119529373)

[Index 3](#_Toc119529374)

[Buscador 3](#_Toc119529375)

[Registrar cliente 3](#_Toc119529376)

[Registrar gasto 3](#_Toc119529377)

# Introducción

Es una app que nos sirve para guardar el presupuesto que se le pasa a un cliente y registrar gastos que se van haciendo mientras se hace ese trabajo.  
 Ejemplo: Registro un cliente, agrego una descripción que puede ser el trabajo a realizar y agrego el presupuesto que le paso, automáticamente se va a guardar el nombre de usuario de quien lo registró.

Por otro lado, también podemos agregarle gastos a ese cliente, ejemplo: compro tornillos o algun material o algo para completar ese trabajo, entonces puedo agregarle un gasto al trabajo de ese cliente para que se vaya restando del presupuesto inicial.

La app funciona con una aplicación que guarda información en 3 hojas de cálculo de Google.

* Una para guardar usuario y contraseña
* Otra para guardar Clientes e información del presupuesto que se le pasa
* Otra para guardar gastos

Esto puedo hacerlo gracias a una página llamada sheet.best. Una vez le doy permisos de editar una hoja de cálculo, puedo hacer llamadas a la api (que me pasa la página) para agregar, borrar, actualizar o leer información.

Una contra que tiene esta pagina es que se pueden hacer hasta 100 llamadas a la api por mes, ya que estoy usando la versión gratuita, en los paquetes pagos, ese numero de llamas por mes es mucho mayor.

Por si acaso dejo algunas apis de repuesto de registro de clientes (porque es la api a la que más veces llamo) por si se termina la cantidad de llamadas disponibles, solo hay que modificar la api que corresponda en el archivo clases.js

apiRegClient = “<https://sheet.best/api/sheets/cbf4c435-09f0-4b3b-b048-9ba546664a9e>”

apiRegClient = “<https://sheet.best/api/sheets/3af49491-e0d6-4a81-8cc4-522a026aa667>”

apiRegClient = “https://sheet.best/api/sheets/c4b6df93-5fdc-4b7b-86ab-721441ec1407”

## Secciones

### Index

Aquí podremos loguearnos, si tenemos una cuenta creada, o bien registrarnos presionando sobre el botón Registrarse.

Una vez iniciemos sesión, se guardará el usuario en el local storage para mostrarlo en la siguiente sección a modo de bienvenida.

### Buscador

Aquí podremos buscar información de los clientes registrados, y de ser necesario cerrar el trabajo, una vez que se cierre, se mostrará la plata que puso cada usuario.

### Registrar cliente

En esta sección se podrá registrar un cliente nuevo, solo hay que ingresar el nombre del cliente, una descripción y el presupuesto que se le pasó.

### Registrar gasto

En esta sección se podrá registrar un gasto al trabajo especifico de un cliente existente, se guardará la información de quien registró ese gasto para usarse después.