Base de datos

Funcionamiento:

OTSA crea una base de datos de todos los empleados mediante un programa donde podrá dar de alta, modificar o hasta eliminarlos y se subirá a un almacenamiento en la nube que la empresa tendrá.

OTSA crea una hoja de cálculo donde vienen todos los empleados que ordenaron comida (Esta hoja de cálculo es válida las primera dos semanas del mes), esta se alimenta del formulario.

Esta hoja de cálculo también se subirá a la nube y se creará ahí mismo una base de datos temporal donde vendrá lo que eligió el empleado.

Luego la Raspberry agarrara todo lo que está en la nube para su funcionamiento.

El uso de la base de datos concluirá con el manejo de SQLite, elegimos este por su característica ligera, ya que no usaremos todas las funciones de MySQL.

Feature:

Crear un servidor web que maneje lo siguiente:

* El alta del empleado
* La modificación de datos del empleado
* La eliminación de empleados.
* Envió de link único (Se menciona más abajo).
* El cambio del menú de manera sencilla.

Hacer un programa que genere tokens automáticamente y hacer que los asigne a cada empleado.

Hace una página web para el formulario del menú.

Hacer que el servidor web, mediante una función, envíe un link único del menú a cada empleado gracias a los tokens. Las respuestas que contenga el formulario se almacenarán en una base de datos en dicha nube.