

ALTERNATIVAS DEL SISTEMA:



DIGITAL PRESENCE

Profesor: Fernando Roberto Collareda

Institución: E.E.S.T N°4 | Berazategui, Buenos Aires

Integrantes: Perez Rafael Martin, Castrellón Matías, García Ignacio,
Mendoza Tadeo, Herrera Franco, Muñoz Julián.

Alternativas del sistema:

A la hora de pensar distintas variables para implantar en el proyecto y que cumpla con los mismos objetivos, son las siguientes:

- **Guardar los datos en una base de datos:** La idea original era que tanto los datos de los usuarios como sus entradas y salidas de servicio se almacenarán en este lugar ya que sería lo más óptimo a la hora de emprender un proyecto. Las opciones que disponíamos de servicios de BBDD eran SQLite o MariaDB. El gran problema es que no encontramos manera alguna de pasar los datos biométricos provenientes del lector de huellas, por ende, tuvimos que descartar esta idea.
- **Mostrar los datos en una página:** Esto también entraba en el concepto original que teníamos, pero al no poder guardar los datos en una BBDD, iba a resultar poco útil su uso, ya que de la forma en la que finalmente encaramos el proyecto, no podríamos mostrar en pantalla esos datos.
- **Mantener el sistema actual:** Para la versión final, emplearemos hojas de cálculo (Excel), ya que la placa (Arduino), cuenta con librerías para poder convertir esos datos del lector de huellas y arrojarlos en el libro en sus respectivos lugares.