

RESUMEN EJECUTIVO

DIGITAL PRESENCE

Profesor: Fernando Roberto Collareda

Institución: E.E.S.T Nº4 | Berazategui, Buenos Aires

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

Resumen ejecutivo

Somos “Digital Presence” y este año se nos encargo la realización de un sistema, por lo que optamos por la automatización y modernización del sistema de toma de presencialidad en un rubro, empresa, institución educativa o cualquier ente que lo precise.

*Desglosamos nuestro proyecto y sistema en las siguientes partes:*

# Problema:

Hay un sistema anticuado de toma de asistencia, que puede llegar a verse afectado por varios factores, como roturas o pérdidas, por lo que puede llegar a significar un dilema a la hora de recuperar esos registros.

# Justificación:

Dar al establecimiento que lo solicite, una herramienta que, de fiabilidad en razón de solucionar el problema, por medio de la automatización y el uso de la tecnología actual, con un enfoque en la comodidad y sencillez de manejar por parte del usuario final.

# Objetivo general:

Desarrollar un sistema que nos permita guardar los datos de los usuarios y las horas a las cuales realizan su “check-in” o “check-out” de su lugar de trabajo, en una base de datos alojada en el mismo establecimiento, o por medio de una conexión por cable a una computadora la cual almacene los datos en una hoja de cálculo “Excel”.

# Análisis:

Luego de realizar una investigación de campo, llegamos a la conclusión de que no hay ninguna base preestablecida, por lo que debemos empezar de 0 con el desarrollo.

# Duración:

La puesta a punto inicio el día 20 de mayo del año 2022 y concluye el 25 de noviembre del mismo año, con una duración de 6 meses y 4 días

# Desarrollo:

Durante los dos primeros meses, se llevó a cabo los procesos de análisis y diseño, donde se encuentran la redacción de los primeros informes, se realizó un formulario para evaluar el potencial de nuestro proyecto y los diagramas correspondientes.

Desde agosto en adelante, se llevó a cabo todo el proceso de programación, prueba de prototipado y mantenimiento del mismo