6-1-2025

## Propuesta para desarrollo demo



Gómez Briceño, Mario Alberto LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

## Objetivo

Con el desarrollo del demo se tiene como objetivo principal desarrollar el seguimiento de un trabajo o servicio, el cual podrá ser ingresado por el administrador del sistema luego asignado a un técnico, dicho técnico podrá desde su estación de trabajo poder dar repuesta al servicio y adjuntar comentarios o un archivo de imagen.

## Funcionalidades del demo:

- 1. Módulo de seguridad.
  - a. Ingresar roles
  - b. Ingresar usuarios del sistema.
  - c. Asociar menú por rol.
- 2. Modulo Catálogos del sistema.
  - a. Ingresar catalogo.
  - b. Ingresar valor de catálogo.
- 3. Modulo Ingreso de clientes (compañía).
- 4. Modulo Trabajos.
  - a. Ingresar trabajo
  - b. Asignar trabajo a técnico
  - c. Ver trabajos asignados
- 5. Modulo Dashboard
  - a. Para administrador
  - b. Para técnico
- 6. Envió de correos
  - a. Enviar correo de trabajo a la compañía o cliente seleccionado.
- 7. Reportes
  - a. Trabajos en total por rango de fechas o una fecha.
  - b. Trabajos asignados a técnico.

## Detalles del servicio por el desarrollo del demo

Costo total por el desarrollo: \$ 400.00 dólares netos.

Funcionalidad de pago: 50% por adelantado para iniciar desarrollo, 50% al finalizar y entregar el desarrollo completo del demo.

Para el desarrollo del sistema se utilizará arquitectura Open Source para evitar pagos por licenciamiento por componentes a utilizar en el sistema.

Se desarrollará en PHP y base de datos postgres sql.

Tiempo estimado por desarrollo: 3 meses a partir de la fecha que se haga efectivo el pago del 50% adelantado.