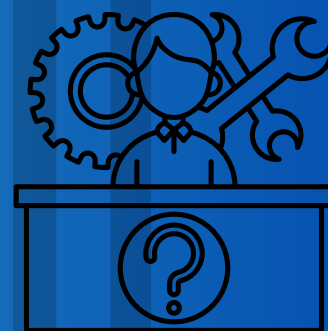


# ELÉCTRICOS & SOLUCIONES

CODIGO LATINO



- 03. Problemática de la empresa.
- 04. Propuesta de Solución
- 05. Tipo de Software
- 06. Requerimientos funcionales
- 07. Requirimientos no funcionales
- 08. Definir usuarios del sistema y sprint en jira

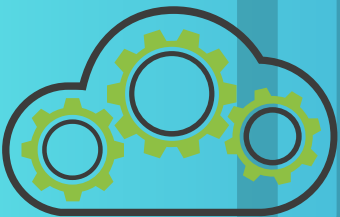
# PROBLEMATICA DE LA EMPRESA

En la ciudad de Ibagué, específicamente en el barrio Gaitán, se encuentra una empresa distribuidora de material eléctrico que actualmente enfrenta dificultades en el control de su inventario y gestión de pedidos. Esta situación se debe a la utilización de métodos obsoletos, que carece de la capacidad necesaria para llevar a cabo esta tarea de manera eficiente. Como consecuencia, en ocasiones se producen pérdidas de productos, lo que puede derivar en baja rentabilidad para la empresa.

# PROPUESTA DE SOLUCIÓN



Se propone el desarrollo de una aplicación para la gestión de inventario y pedidos de la empresa "Eléctricos y Soluciones", con el objetivo de mejorar su eficiencia y rentabilidad. Esta herramienta permitirá optimizar los procesos de control de inventario y la gestión de pedidos, facilitando un seguimiento más preciso y ágil de los productos disponibles y de las solicitudes de los clientes.





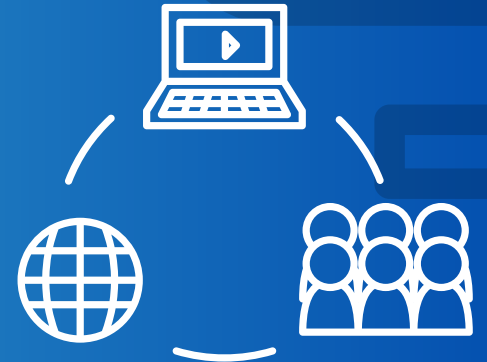
## T I P O D E S O F T W A R E

Un aplicativo web que ayude con el almacenamiento de Eléctricos y soluciones, a tener un mejor manejo al momento de realizar una compra de nuevos productos para la empresa.

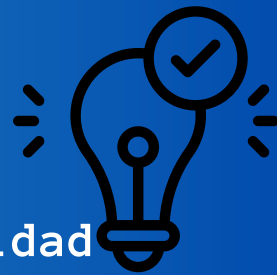
# REQUERIMIENTOS

## REQUERMIENTOS FUNCIONALES:

- .Gestión de Inventario
- .Catálogo de Productos
- .Gestión de Pedidos
- .Gestión de Clientes y Proveedores
- .Comprobante de pago



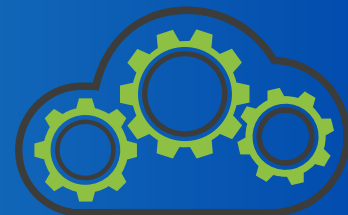
# REQUERMIENTOS NO FUNCIONALES



.Seguridad: El sistema debe cumplir con estándares de seguridad para proteger la información confidencial de clientes, proveedores y transacciones financieras.

.Rendimiento: Debe manejar eficientemente grandes volúmenes de datos y transacciones simultáneas, asegurando tiempos de respuesta rápidos incluso en picos de carga.

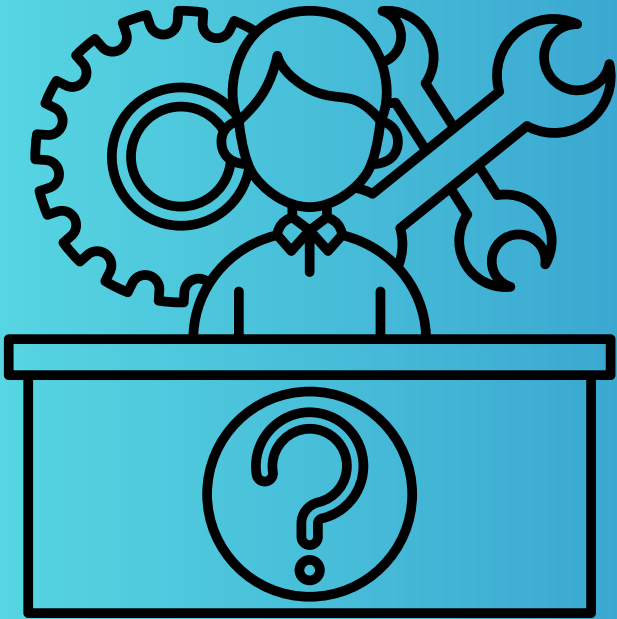
.Usabilidad: La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar para los empleados que gestionan el sistema, minimizando errores y tiempos de aprendizaje.



.Disponibilidad: Debe garantizar una alta disponibilidad, con un tiempo de inactividad mínimo planificado para mantenimientos programados y actualizaciones.



.Compatibilidad: Debe ser compatible con diversos dispositivos y navegadores webs modernos, asegurando una accesibilidad óptima desde diferentes plataformas.





Los principales usuarios del sistema de inventario serán el propietario “Edison Gaitán Penagos” que accedera al inventario de productos de la empresa y los clientes, que vera los productos disponibles.

## USUARIOS DEL SISTEMA



# TIPOS DE CLIENTES

— Cualquiera empresa nacional  
que distribuya material  
eléctrico, o locales  
pequeños que vendan  
iluminación como lámparas  
y relacionadas.

—

# SPRINT 1 EN JIRA

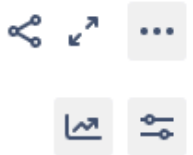
Proyectos / Daniel

## Backlog

Buscar



Epic ▾



Epic



Incidentes sin epic

> manejo de registro de usuario

> navegacion

> administración

> interfaz catalogo

> adiciones

+ Crear epic

☐ ▾ Tablero Sprint 3 Añadir fechas (3 incidencias)

15

0

0

Iniciar sprint



☒ DAN-11 inicio de sesion

MANEJO DE R...

TAREAS POR H...

7



☒ DAN-12 restablecimiento de contraseña

MANEJO DE R...

TAREAS POR H...

5



☒ DAN-14 diseño del sitio web

MANEJO DE R...

TAREAS POR H...

3



+ Crear incidencia



3 incidencias

Estimación: 15

☐ > Backlog (9 incidencias)

33

0

0

Crear sprint

Quickstart



GRACIAS !