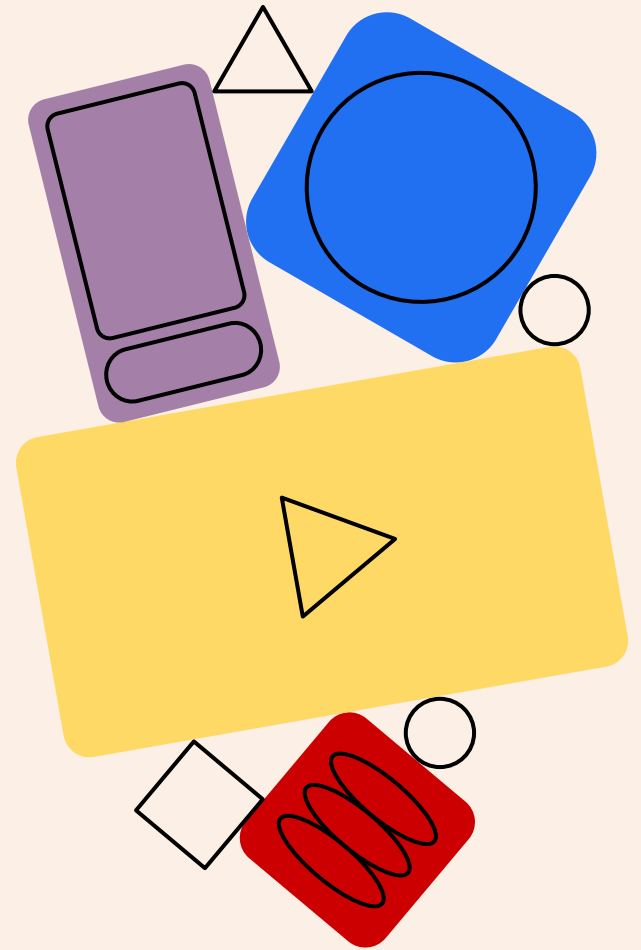


Powered by AI

Requerimientos Funcionales y No Funcionales





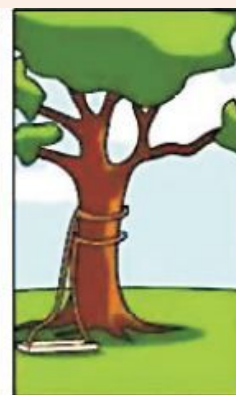
La solicitud del usuario



Lo que entendió el líder del proyecto



El diseño del analista de sistemas



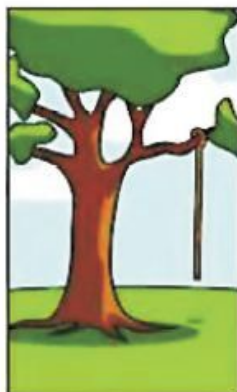
El enfoque del programador



La recomendación del consultor externo



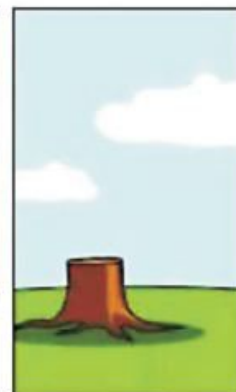
La documentación del proyecto



La implantación en producción



El presupuesto del proyecto



El soporte operativo



Lo que el usuario realmente necesitaba

Definición y Ejemplos

Requerimientos Funcionales



Definición

Describe lo que
hará el sistema

Casos de Uso

Representa
interacciones de
usuario
específicas



Registro de Usuarios

El sistema debe permitir el registro de usuarios con nombre, correo y contraseña.

Los administradores deben poder agregar nuevos productos al sistema.

Adición de Productos



Búsqueda de Artículos

Los usuarios pueden buscar artículos por categoría y palabra clave.

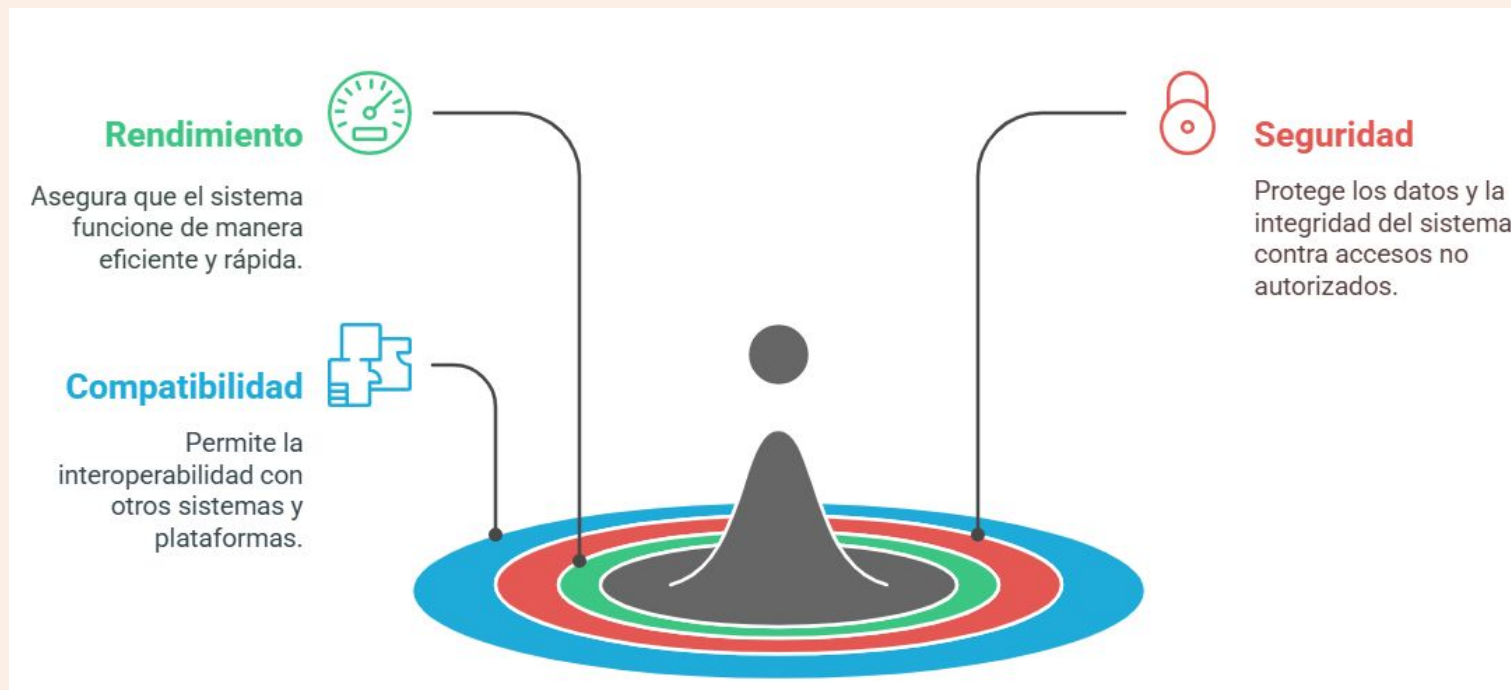
El cliente debe poder agregar productos al carrito de compras.

Carrito de Compras



Requerimientos No Funcionales

Definen **cómo** debe comportarse el sistema.



Requerimientos No Funcionales

Definen **cómo** debe comportarse el sistema.



Tiempo de Respuesta

El sistema debe responder en menos de 2 segundos a las consultas de búsqueda.



Compatibilidad

La aplicación debe ser compatible con dispositivos Android e iOS.



Seguridad de Datos

Los datos de usuario deben estar encriptados.



Capacidad de Usuarios

El sistema debe soportar hasta 10,000 usuarios concurrentes.

Pasos para la Toma de Requerimientos y el Análisis Funcional

Reunión con el Cliente



Definición del Problema a Solucionar



Definición del Problema a Solucionar



Descripción de la Solución desde el Inicio de Sesión (o Punto de Partida)



Visión del Cliente

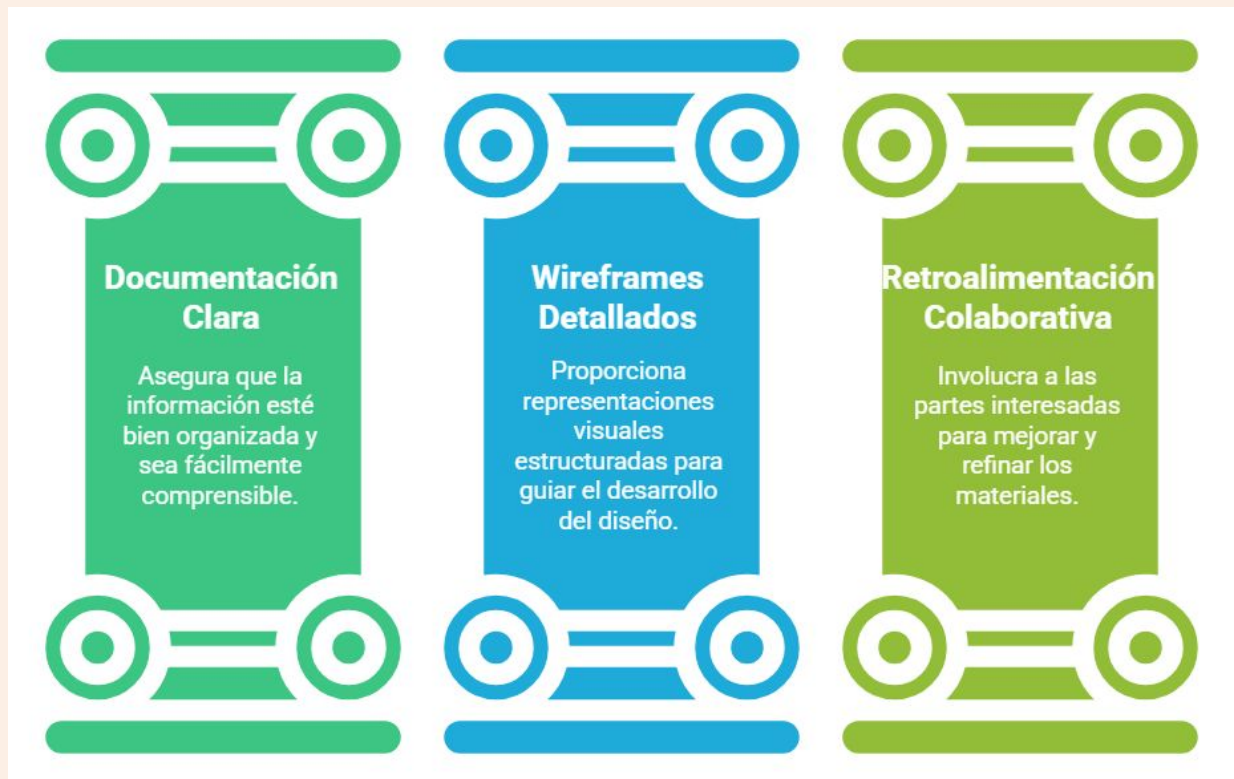
El cliente describe su visión del software.

Se pueden hacer preguntas para explorar funcionalidades adicionales.

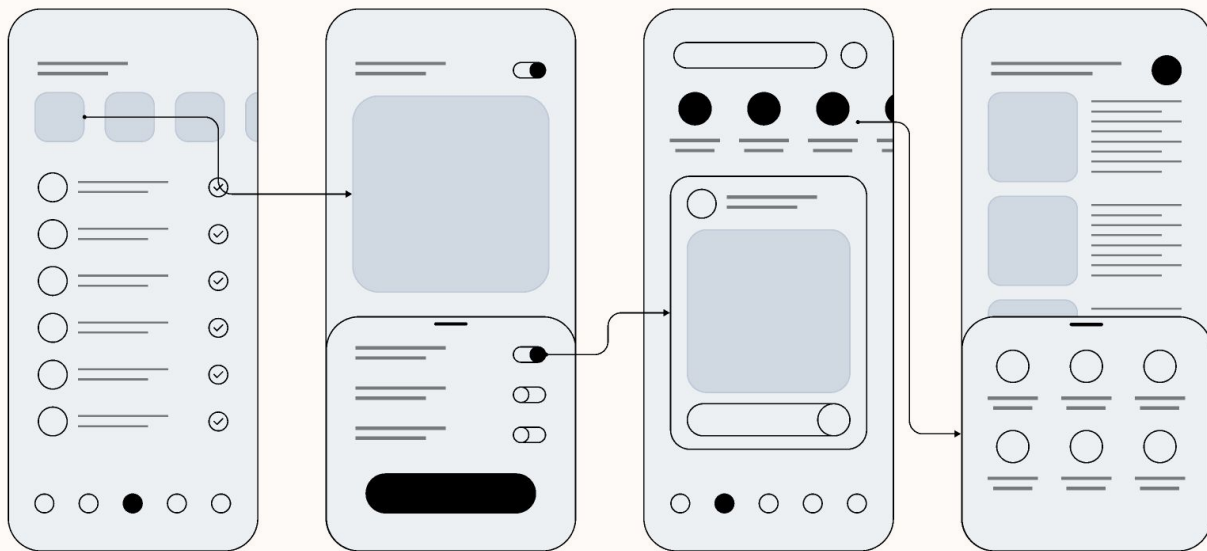
Preguntas Adicionales



Apoyo con Material Escrito y Wireframes

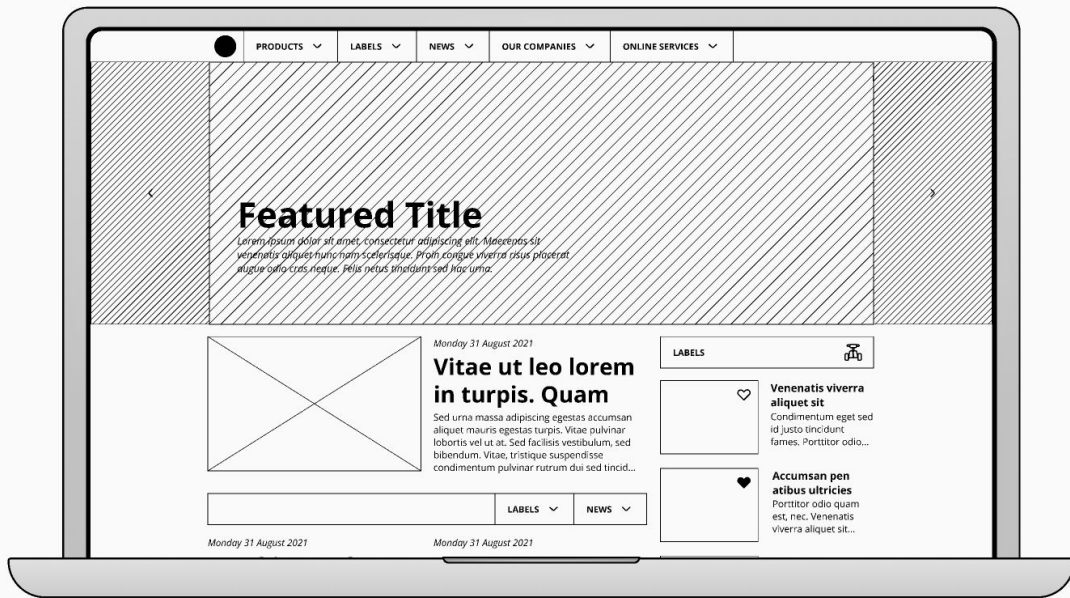


Apoyo con Material Escrito y Wireframes



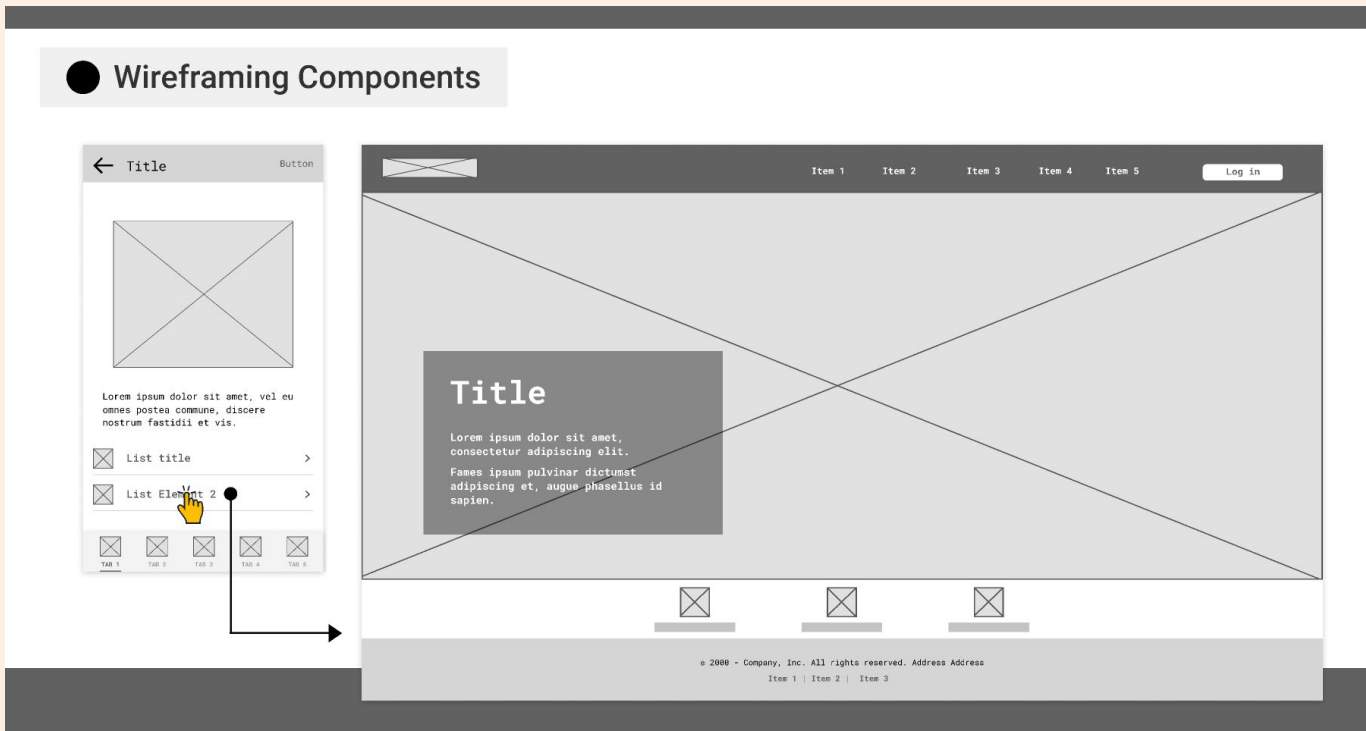
[Figma](#)

Apoyo con Material Escrito y Wireframes



[Figma](#)

Apoyo con Material Escrito y Wireframes



[Figma](#)

Consideración de la Infraestructura



Evaluar Servidores

Evaluando opciones de servidores para el despliegue en la nube.

Analizando soluciones de alojamiento en la nube disponibles.

Alojamiento en la Nube



Opciones de Despliegue

Explorando varias opciones de despliegue para servicios.

Documentación y Firma de Acuerdo



Integración en Metodología Scrum

Gestión de Requerimientos



Requerimientos en un Sprint



Beneficios de Scrum



Adaptabilidad

Permite modificar
requerimientos
según nuevas
necesidades.



Entrega continua

Validaciones
constantes con el
cliente.



Transparencia

Los desarrolladores
conocen siempre lo
que se necesita y el
progreso del
proyecto.