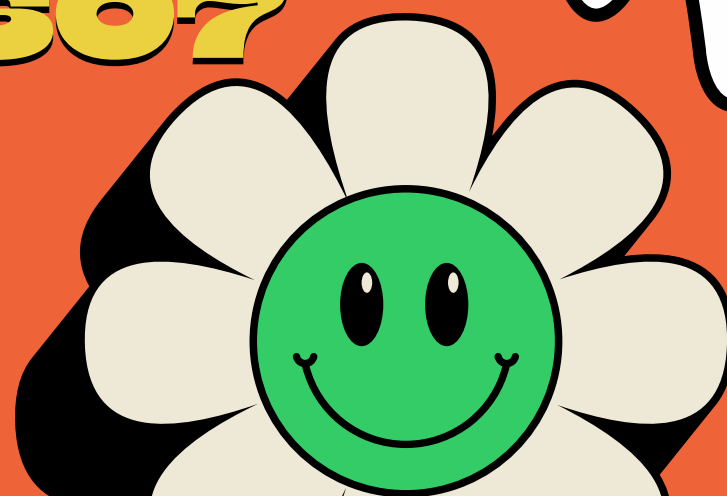
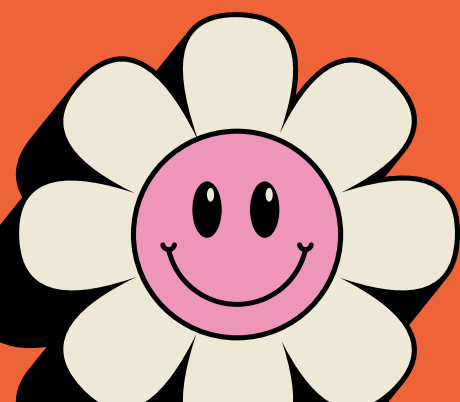
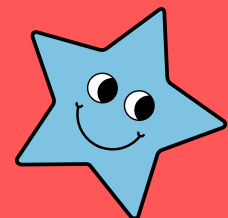


**CENT**

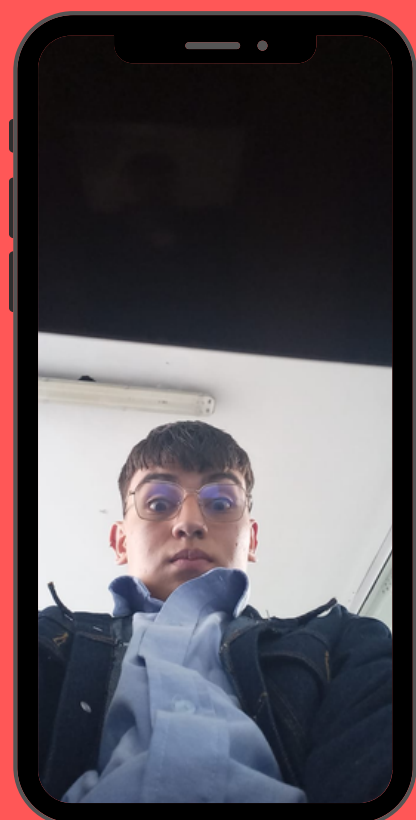
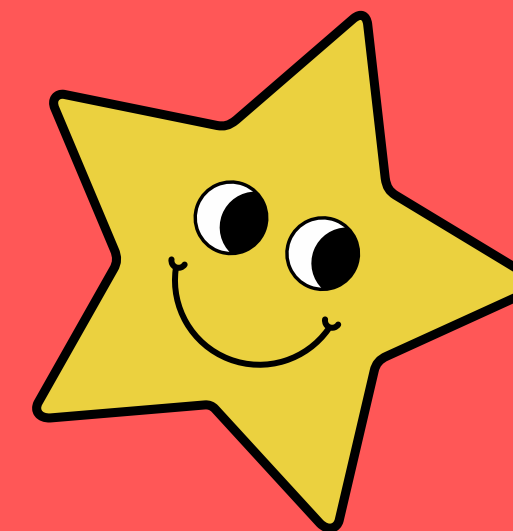
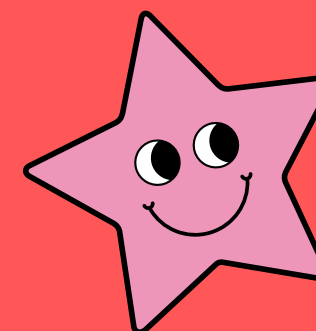
**WTTT**  
**Wise Team**  
**Technology**

**No. ficha: 2693507**



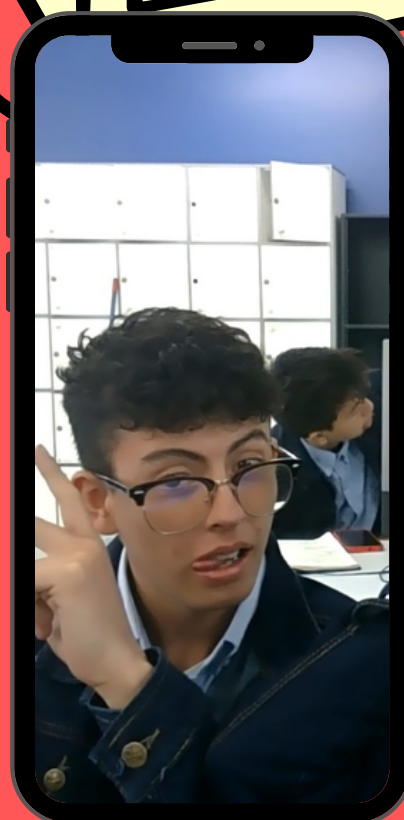


# EQUIPO DINAMITA



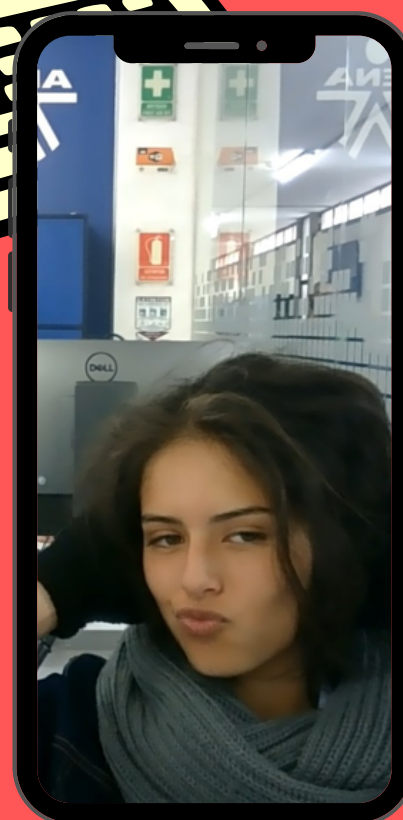
**Santiago  
Sanchez**

Programación,  
gestión



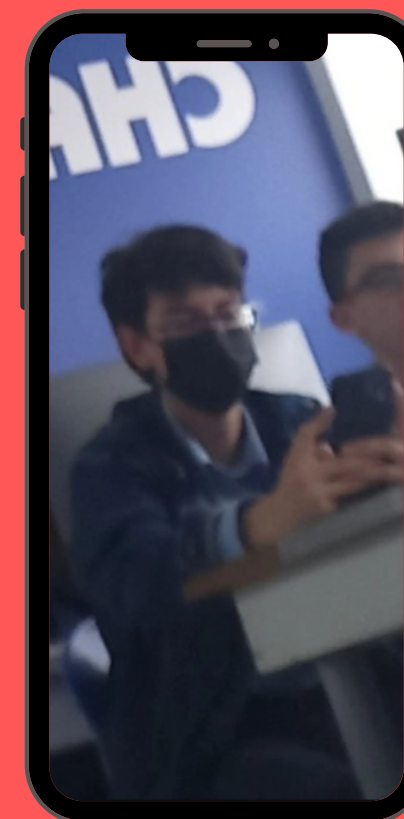
**Lance  
Torres**

Programación,  
analista de  
software



**Mariana  
Rivera**

Programación,  
diseño



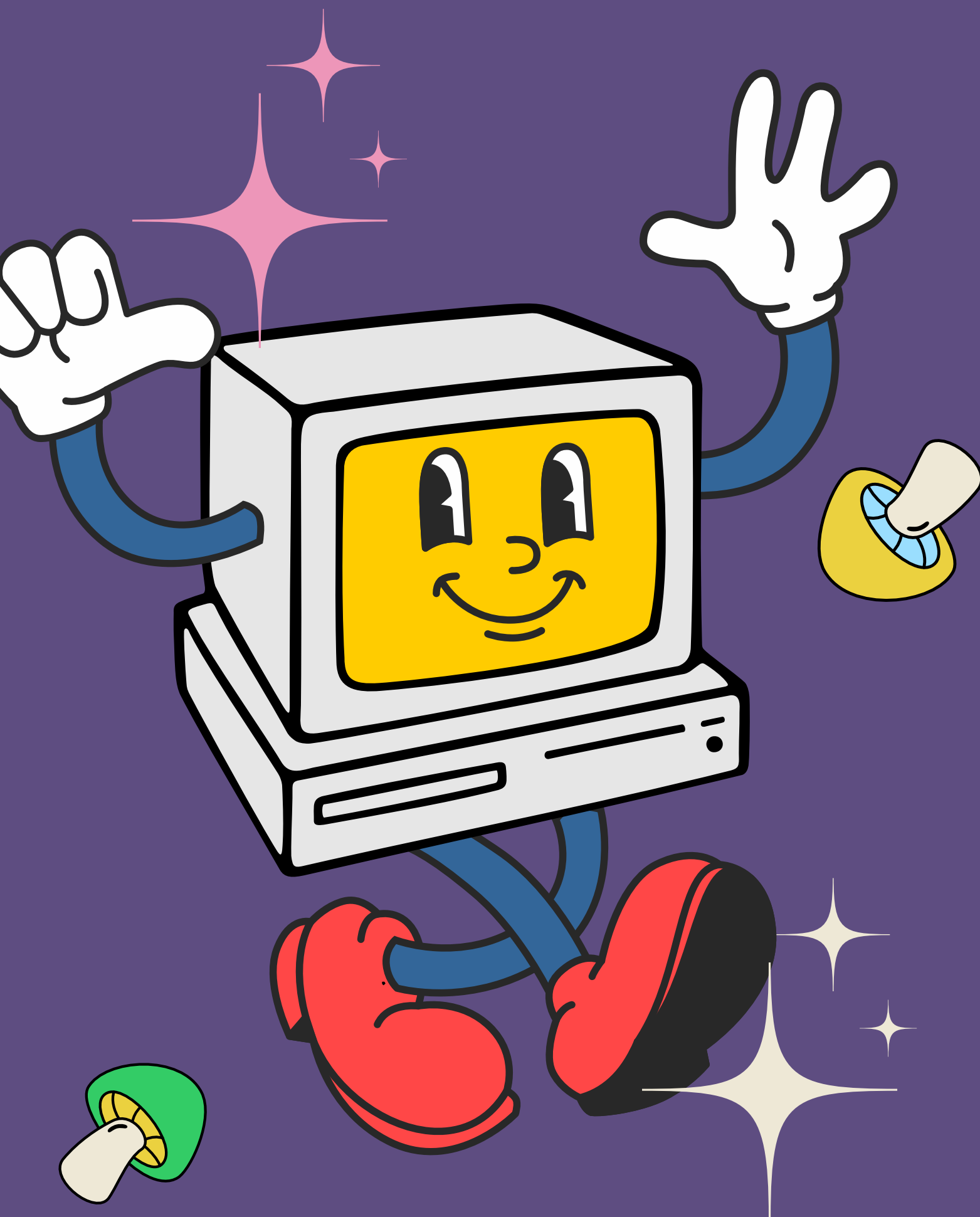
**Tomas  
Saravia**

Programación,  
Comercial



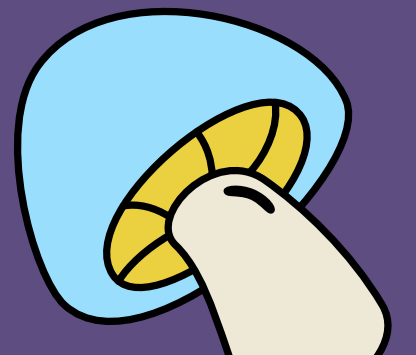
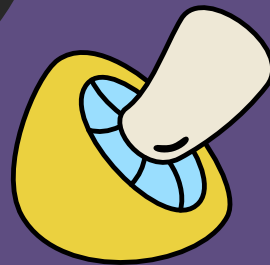
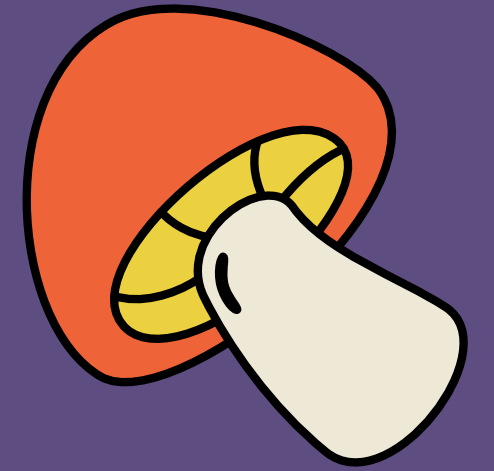
**Sebastian  
Alfonso**

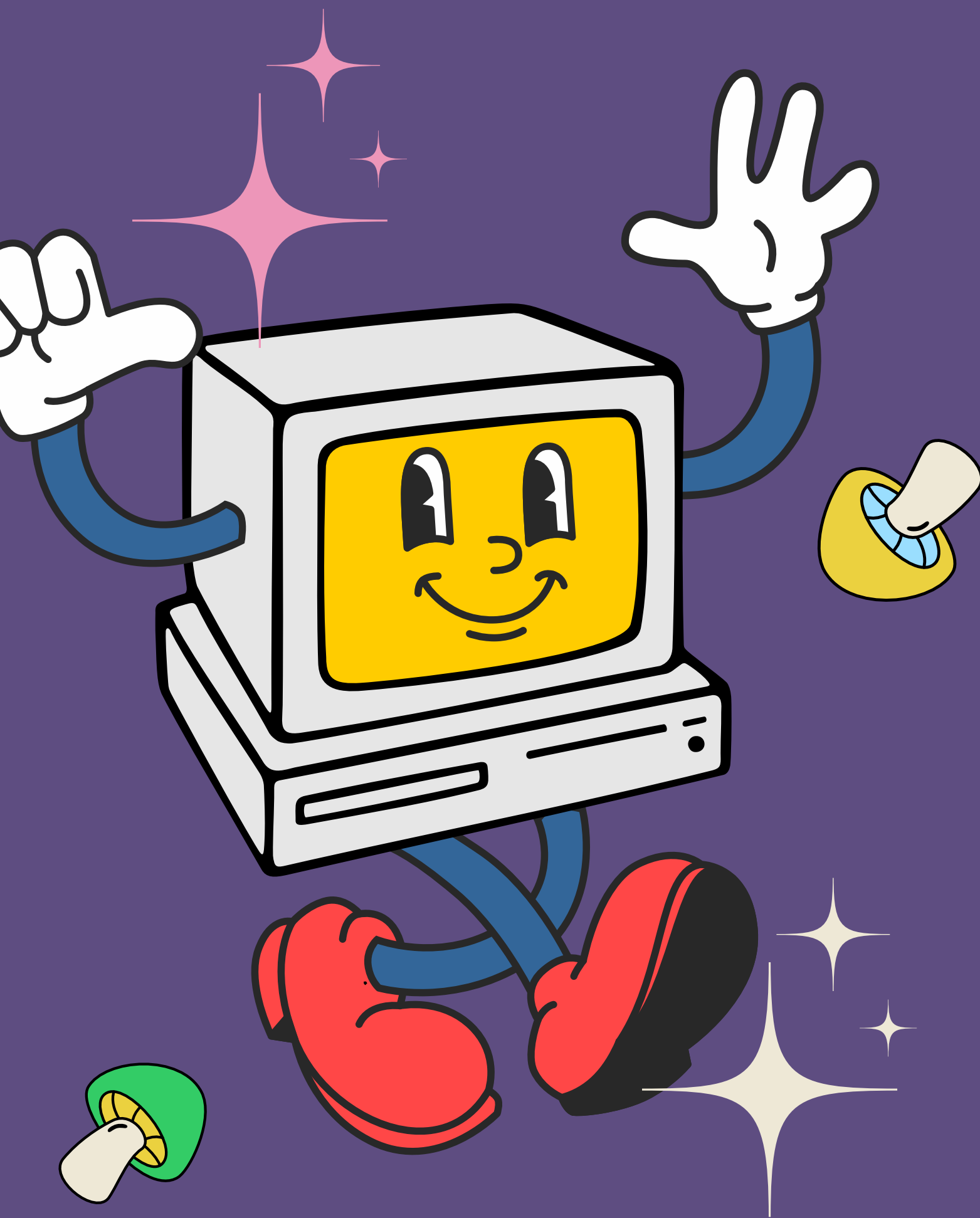
Programación



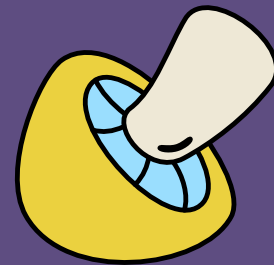
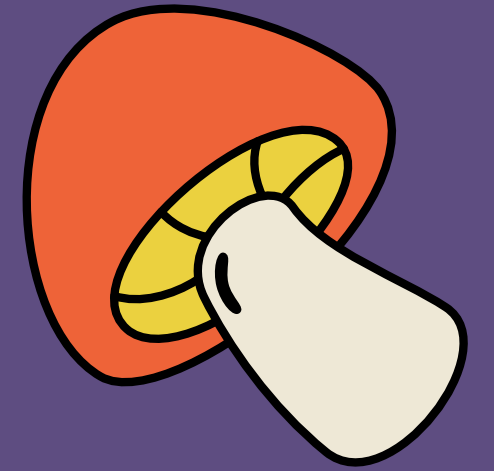
## ÍNDICE

- 01 Titulo del Proyecto**
- 02 Planteamiento de problema**
- 03 Pregunta problema**
- 04 Objetivo General**
- 05 Objetivos especificos**
- 06 Justificación**
- 07 Alcance**
- 08 Delimitación**





- 09 **Contextualización**
- 10 **Técnicas e instrumentos de recolección de datos**
- 11 **Requisitos de software**
  - **Requisitos funcionales**
  - **Requisitos no funcionales**



1.

## WTT WISE TEAM TECHNOLOGIC

Analizamos características y rasgos que tiene la empresa que además de ser una sola, se conforma por un equipo de trabajo. Con lo cual decidimos optar por tecnología de equipo sabio (Wise Team Technolgy) o WTT como abreviatura en siglas

*adjetivo · nombre masculino y femenino*


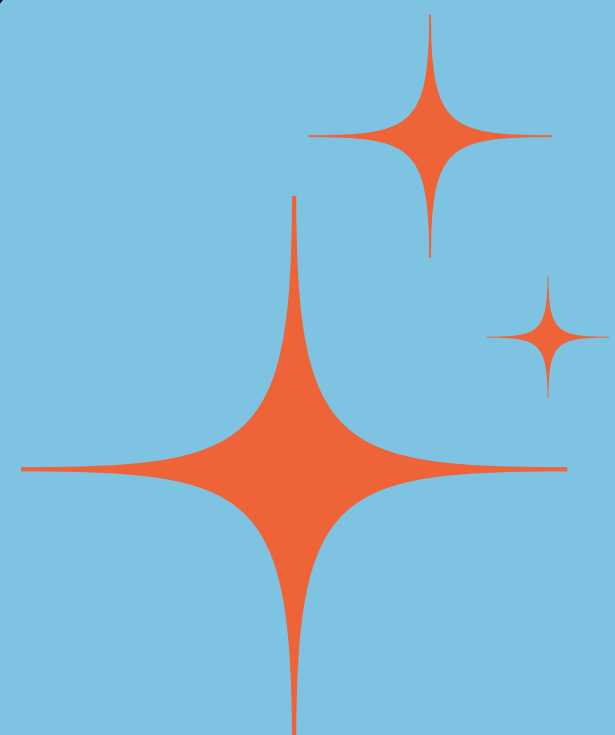
1. [persona] Que posee conocimientos amplios y profundos adquiridos mediante el estudio.  
"muy pocos sabios han logrado durante su vida y después de su muerte una fama tan extensa y resonante como la que Louis Pasteur logró"





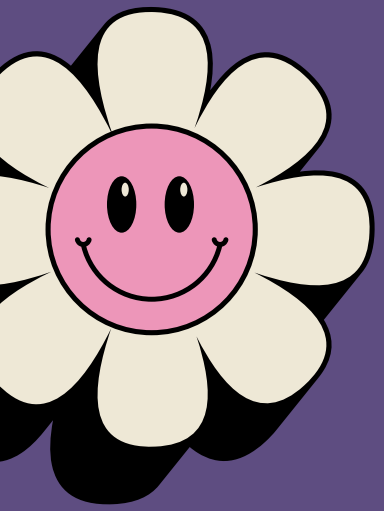
## 2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

WTT busca implementar un sistema de inventarios para organizar sus proveedores y sus productos para así lograr documentar sus ventas apoyados en un sistema que le brinde un soporte a los funcionarios y así mismo se pueda dar un información detallada a sus consumidores.



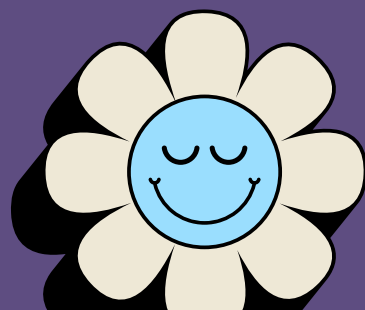
## **3. Pregunta problema**

¿Cómo un aplicativo web puede mejorar la eficiencia y la organización de los productos y servicios de software mientras se reduce el tiempo y los costos de la empresa?

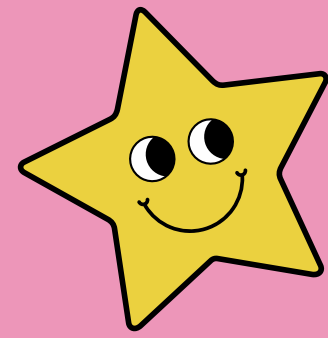


## **4. OBJETIVO GENERAL**

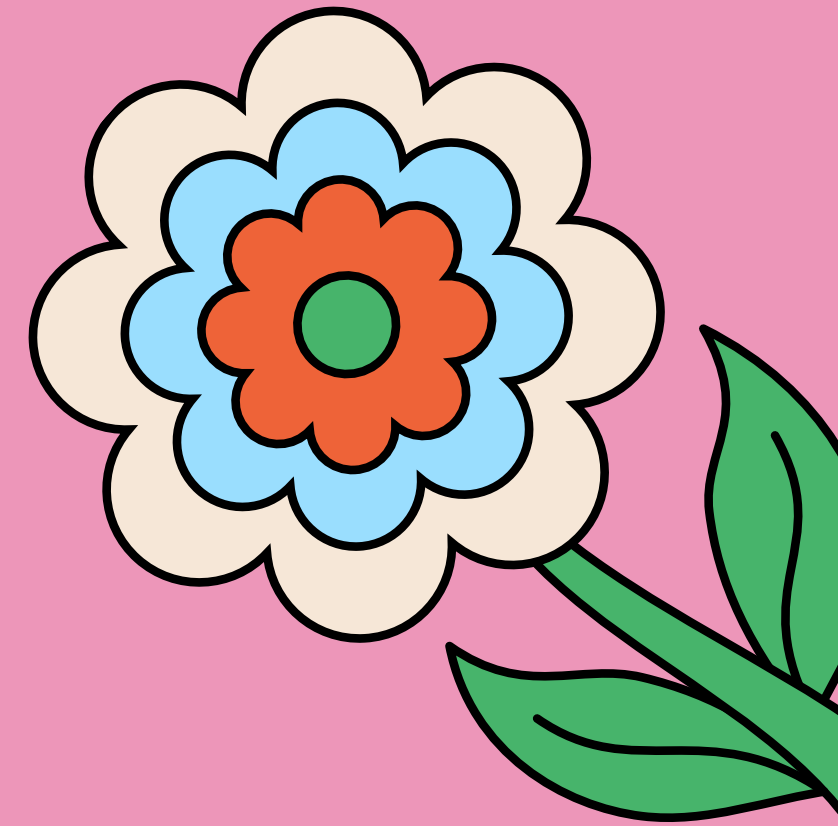
WTT busca implementar un sistema de inventarios para organizar sus proveedores y sus productos para así lograr documentar sus ventas apoyados en un sistema que le brinde un soporte a los funcionarios y así mismo se pueda dar un información detallada a sus consumidores.







## 5. OBJETIVOS ESPECIFICOS



1

### ORGANIZACIÓN

WTT requiere un sistema que le permita tener mayor accesibilidad, fiabilidad, organización y facilidad al buscar la información que necesite

2

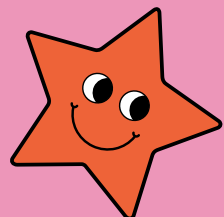
### QUE SU DISEÑO SEA MAS VISTOSO

WTT solicita un sistema en donde el usuario tenga un diseño agradable , confortable e innovador que atraiga la atención a la hora de interactuar con este.

3

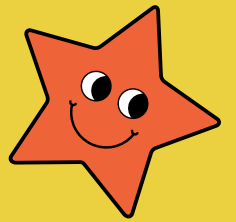
### LLEGAR A NUEVOS CLIENTES

WTT aspira llegar a muchos mas clientes, por lo cual necesita de un sistema y portafolio que impulse su existencia a nivel nacional e incluso internacional





## 6. JUSTIFICACIÓN

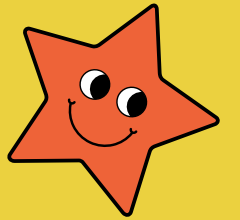


WTT se ha creado o se ha decidido iniciar por unas falencias las cuales presentaremos:

Identificación de una necesidad: El desarrollo de software surge como respuesta a una necesidad o problema identificado en la pagina web existente. Por ejemplo, se puede crear un diseño mas vistoso que ofrezca servicios de la empresa detalladamente debido a la falta de opciones que se encuentran actualmente disponibles.

Identificación de una oportunidad de negocio: El aplicativo se crea como resultado de una oportunidad de negocio identificada en el mercado.





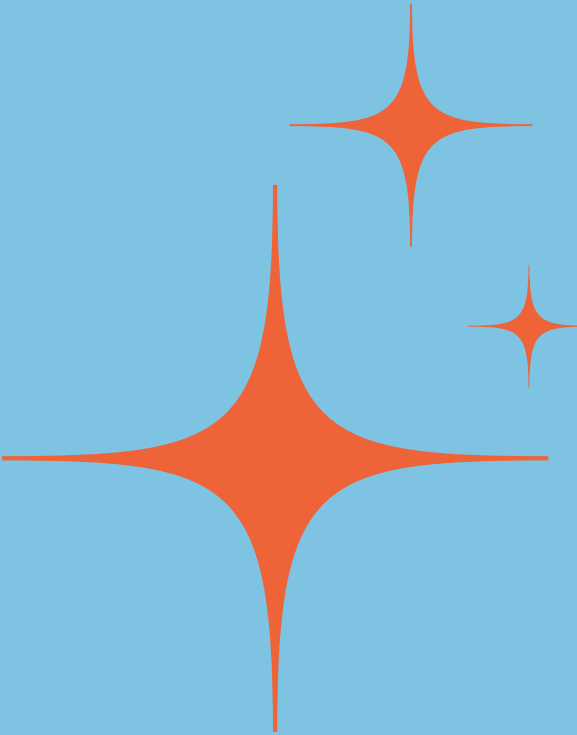

- Pasión o interés personal: Se crea como resultado de la pasión y el interés personal de los aprendices SENA (ADSO).
- Deseo de organización y manejo de datos eficientemente: El aplicativo se crea con el objetivo de lograr independencia entre la información y no depender de un papeleo tradicional.
- Contribución al desarrollo económico y social: La pagina se crea con el objetivo de contribuir al desarrollo económico y social del entorno en el que opera.





## ALCANCE

El sistema brindará información orientada a los servicios y productos que ofrece Softeam. Tendrá un catalogo anunciando su servicio enfocado en proveer y mantener hardware tales como dispositivos y demás servicios. El software contara con un sistema de administración general (CRUD), que contendrá los datos referentes a gestionar y monitorear proyectos de software en proceso, proporcionara herramientas para planificar, asignar y hacer seguimiento en tareas y proyectos





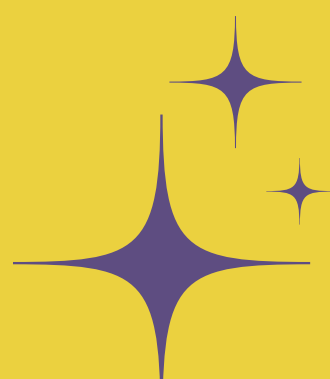
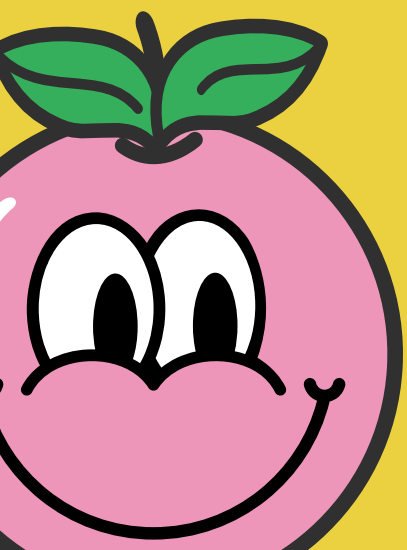
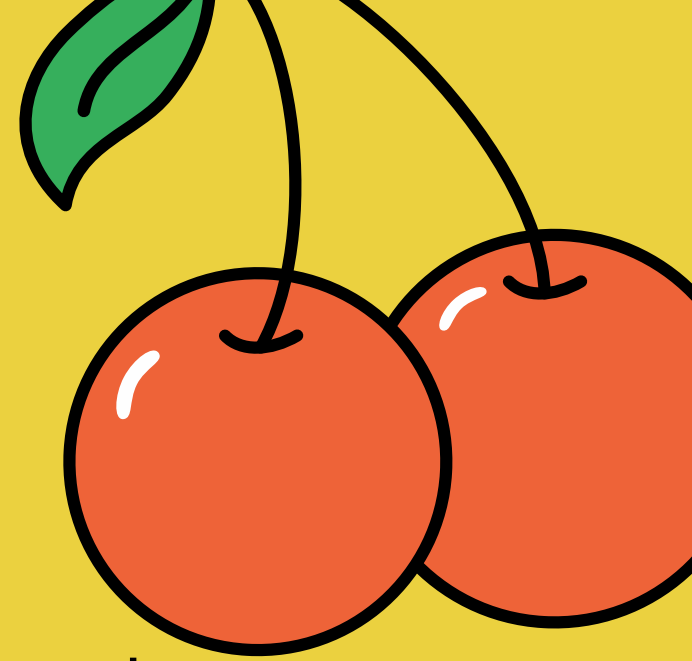
## **DELIMITACIÓN**

- El tiempo establecido para el desarrollo del proyecto es de 6 meses
- Unica sede en Bogotá (servicio orientado a nivel nacional)




## CONTEXTUALIZACIÓN

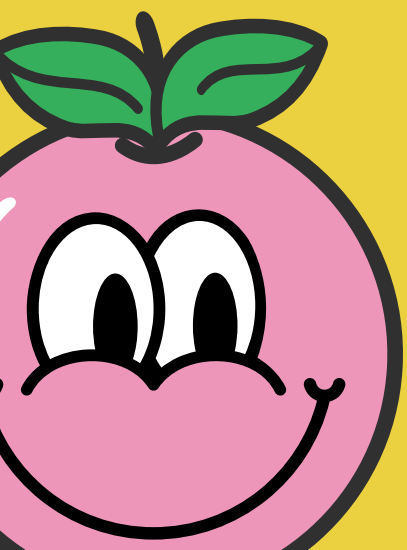
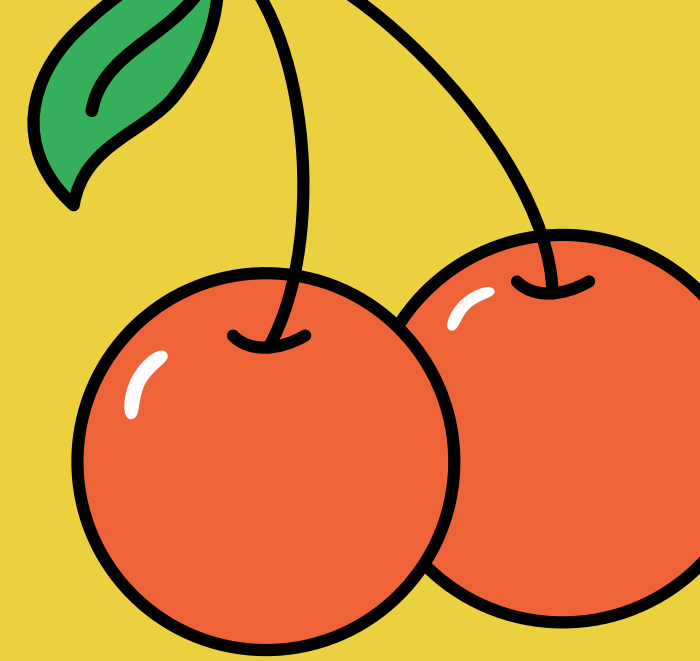

El planteamiento es el de una empresa llamada Softteam, creada por un programador web en Colombia, que se enfoca en solucionar problemas a través del uso del software y la calidad humana. Esta empresa desarrolló un sistema de compras para las tiendas ARA, con un convenio para vender, configurar e instalar los equipos necesarios para las ventas. Aunque actualmente se centran en este convenio, su objetivo no es exclusivamente este, ya que las tiendas ARA buscan expandirse y resolver otras problemáticas.



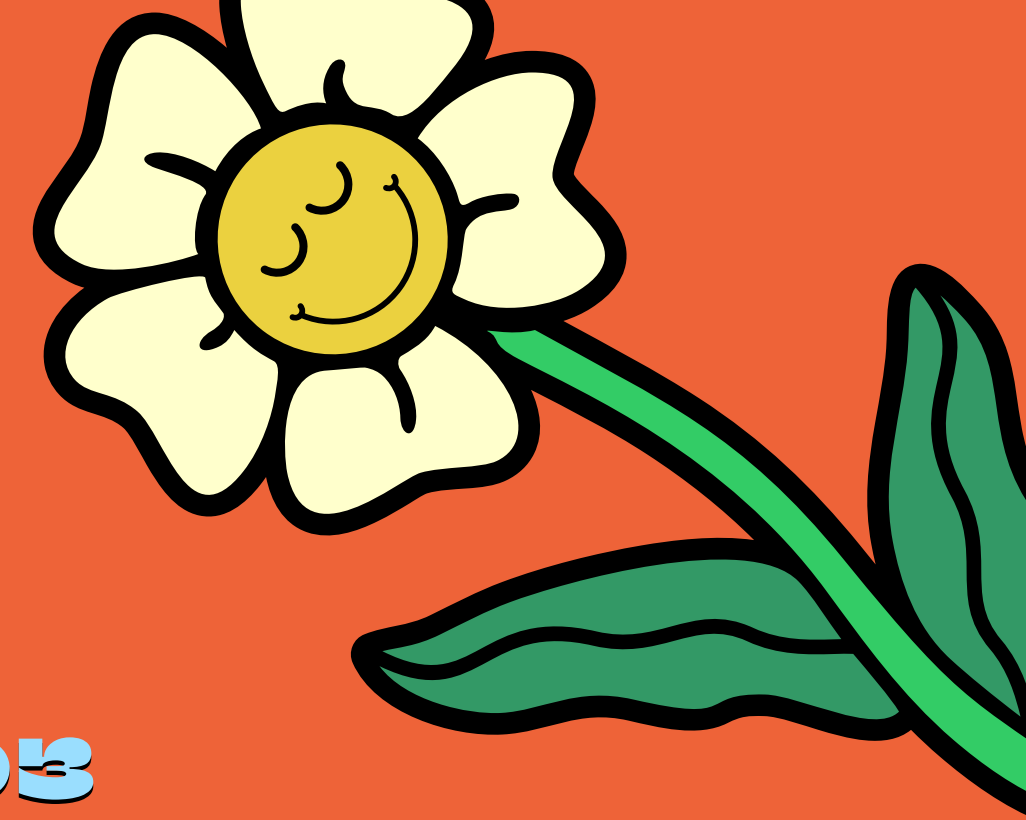




El contrato con las tiendas ARA finalizará cuando se abran alrededor de 3000 tiendas en Colombia. Hasta el momento, en los últimos 4 años, se han abierto alrededor de 1200 tiendas. Este caso plantea una situación en la que una empresa busca expandirse y resolver sus problemas a través del uso del software y la calidad humana, y Softteam se enfoca en ayudar a las tiendas ARA a lograr este objetivo a través de su sistema de compras.



# Requisitos funcionales



**RF01**

**RF02**

**RF03**

**RF04**

**RF05**

## Actualizaciones y mejoras

El sistema debe ofrecer actualizaciones y mejoras al sistema de compras y equipos instalados para mantenerlos actualizados y funcionando de manera óptima.

# Requisitos no funcionales



## RNFO1

### Seguridad

El sistema debe garantizar la seguridad de los datos y la información de las tiendas ARA y sus clientes.

## RNFO2

### Fiabilidad

El sistema debe ser confiable y funcionar de manera constante para garantizar la disponibilidad de los productos en las tiendas ARA

## RNFO3

### Compatibilidad:

El sistema debe ser compatible con los sistemas existentes de las tiendas ARA y otros sistemas que puedan ser requeridos en el futuro.

## RNFO4

### Comprensible

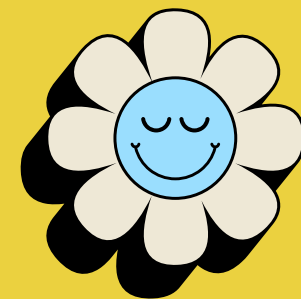
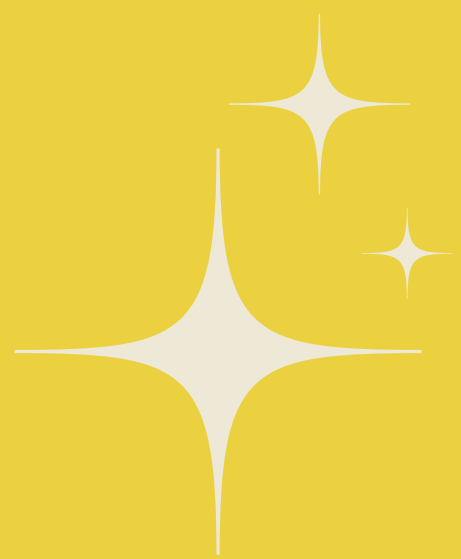
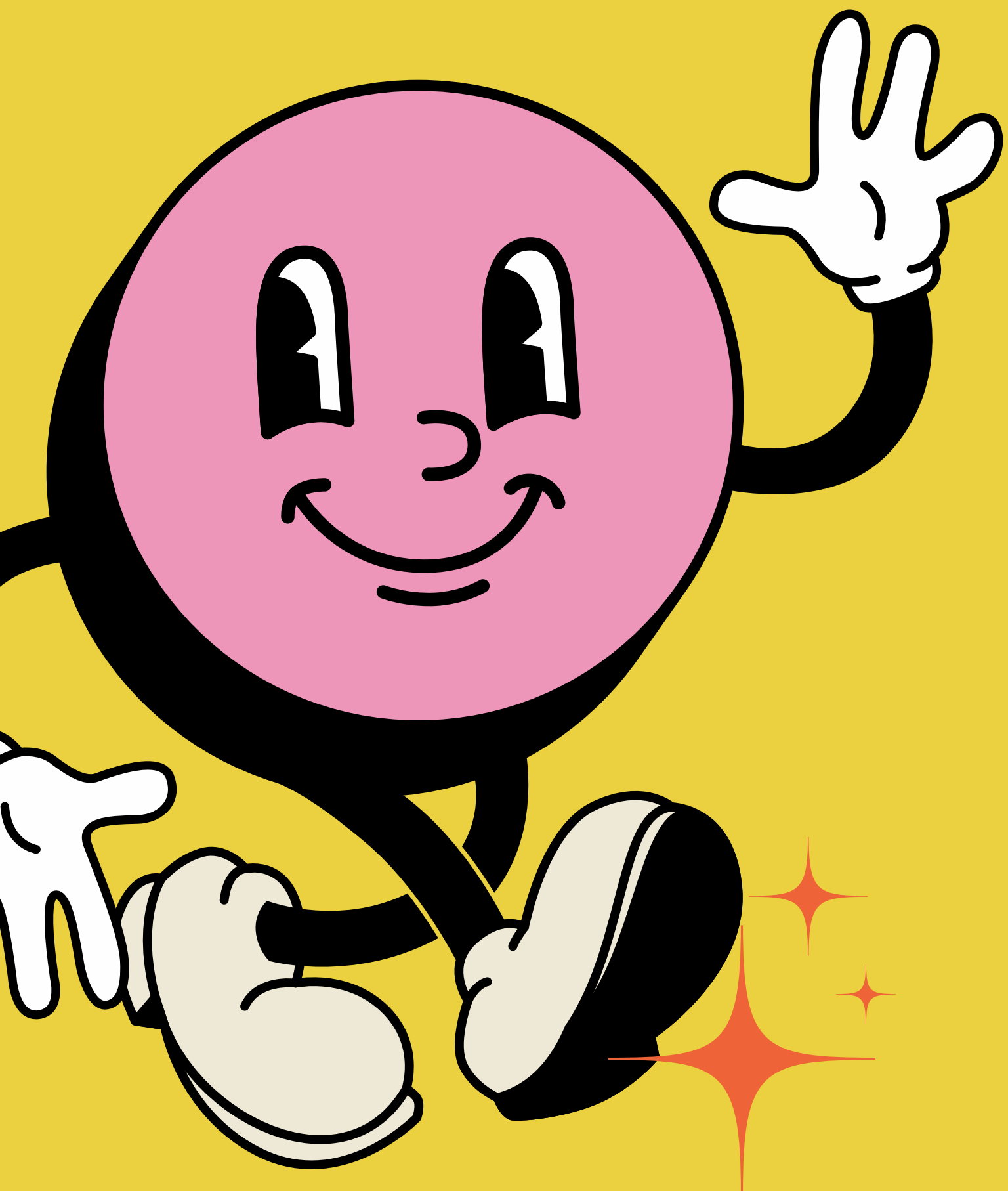
El sistema debe contar con un manual de usuario bien estructurado para su correcta ejecución.

## RNFO5

### Rendimiento

El sistema debe tener un buen rendimiento para asegurar que las compras se realicen de manera eficiente y rápida.





**GRACIAS**

