

# PROYECTO

# Requerimientos

# Documento de requerimientos

Debido a la pandemia, varias empresas distribuidoras de agua embotellada han visto crecer la demanda de sus servicios (botellones y entregas). Los clientes regulares han aumentado sus pedidos y nuevos clientes van apareciendo cada día.

Dentro esta área, las empresas que entregan botellones de agua quieren mejorar su sistema de trabajo.

Estas empresas realizan la entrega de dos principales formas:

1. Rutas fijas que van consultando casa por casa si desean el producto.
2. Llamadas telefónicas para registrar un pedido por cierto número de botellones.

# Documento de requerimientos

- Deseando ser mas competitivos y satisfacer la demanda de los clientes, estas empresas esta solicitando
- un sistema que pueda facilitar y agilizar el preceso de registro de pedidos y entrega.
- Algunos problemas que se han presentado son:
  - Las llamadas tardan en ser atendida o el número está ocupado.
  - No se tiene un registro apropiado de los clientes.
  - Las rutas de los distribuidores no están organizadas, muchas veces repiten calles en su ruta diaria.
- Se desea un sitio web que ayude con el manejo de las ordenes de botellones de agua, guardando información de los pedidos.

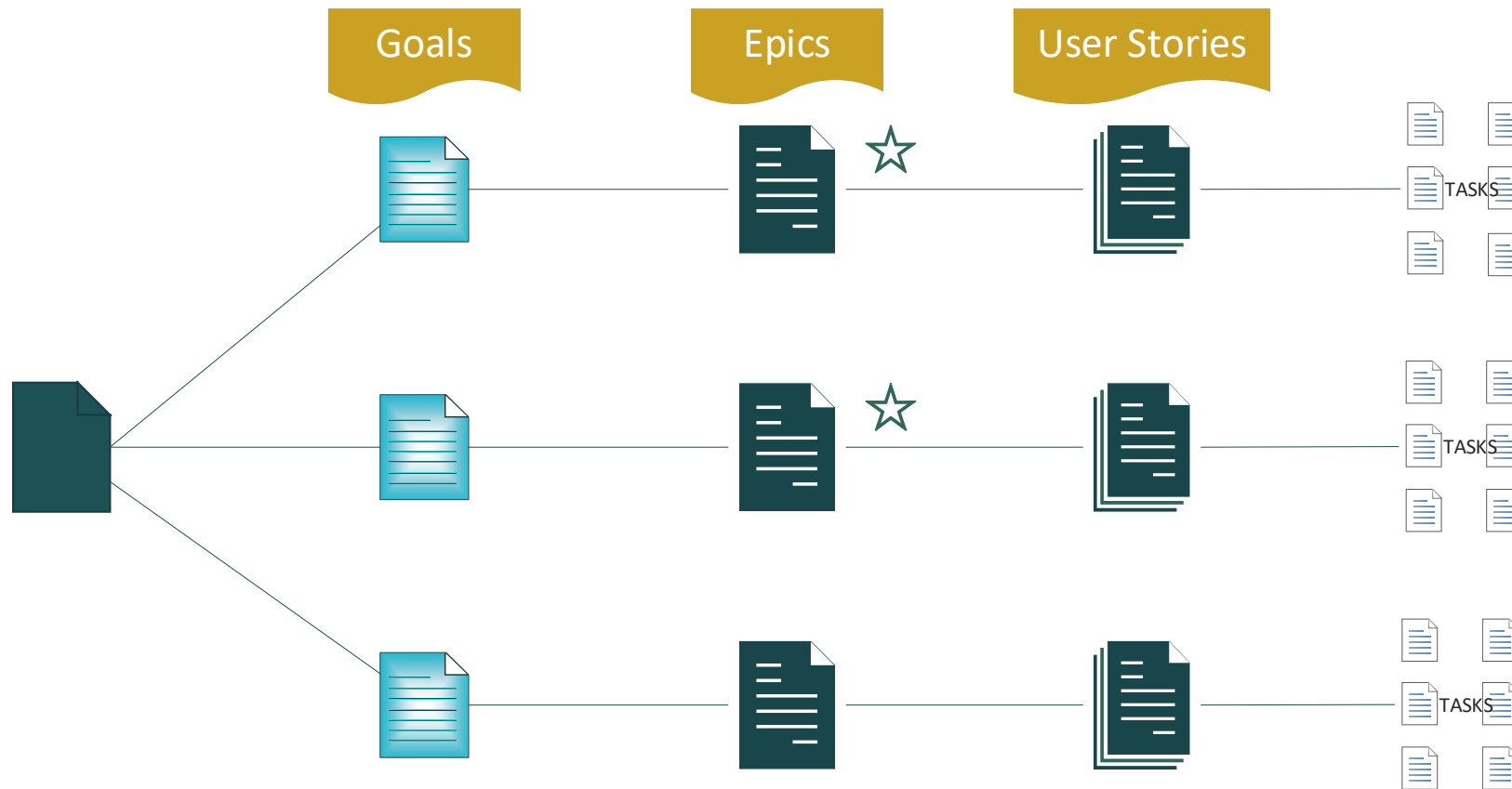
# Documento de requerimientos

- Información de los pedidos.
  - Nombre del cliente
  - CI
  - Dirección
  - Teléfono
  - Numero de botellones de agua que desea.
- Esta información debería facilitar al repartidor poder agrupar los pedidos por sectores para poder optimizar su ruta.
- Un requerimiento que los clientes de agua han expresado es la facilidad con la que una persona puede realizar una orden porque procesos complejos con muchos pasos alejan a sus clientes.

# Documento de requerimientos

- Se desea tener una presentación funcional del sistema en un tiempo máximo de 8 semanas (2 meses)
- Algunos requisitos deseados pero no obligatorios son:
  - El uso de mapas para ver las rutas de entrega.
  - Sugerir numero de rutas y cantidad de botellones en base a los pedidos realizados por el clientes y capacidad de los distribuidores.
  - Poder registrar pedidos de forma periodica.
- El proyecto tiene que estar dirigido a la entrega de los botellones que son el principal producto que se desea repartir, pero si todo va bien el sistema podría ser extendido para manejar otros productos que serán entregados baja la misma modalidad.

# Analizando los requerimientos



# Preguntas





# Timeline

