Escenario propuesto

Un sistema Patrimonial

Es el control de stock y trazabilidad de elementos informáticos.

Una empresa posee un parque propio de 1000 puestos de trabajo, repartidos en diferentes gerencias, a las que están divididas en diferentes oficinas y sucursales por todo el país. Asimismo, posee un depósito de equipos y periféricos que son utilizados para el armado de nuevas sucursales propias, reemplazo de equipos rotos y entrega de equipos, por única vez, a las franquicias.

Se necesita saber:

* Equipos por edificio
* Stock del depósito
* Ubicación de cada equipo
* Cantidad de equipos entregados
* Equipos por Gerencia
* Cantidad por tipo (Pc, notebooks, monitores, impresoras etc) para su renovación o compra de insumos

La idea es que funcione en un entorno web: Angular sobre MySQL.

El picking y el control de stock con una aplicación desde el celular usando el lector de código de barras.

Mediante una **Orden de Compra** se compran n equipos. Estos se ingresan al depósito, donde se van a ir distribuyendo de acuerdo a una planificación previa a distintos **Sectores** con un **Remito**

Los **equipos** se identifican por nº de serie.

* Estos poseen un **Modelo** y una **Marca**.
* Los Modelos se agrupan por **Rubro**.
* Se ubican en un **Sector**
* Se diferencian por **Estado**

Los **Sectores** se diferencian por **Tipo**

* Estos pertenecen a una **Gerencia**
* Estos están en una **Ubicación**
* Una **Ubicación** está en una **Provincia**

