

# HITO 1 DISEÑO SISTEMA DE INVENTARIO Y VENTAS

Autor: Luis Cortez

Curso Emprendedor Digital G4

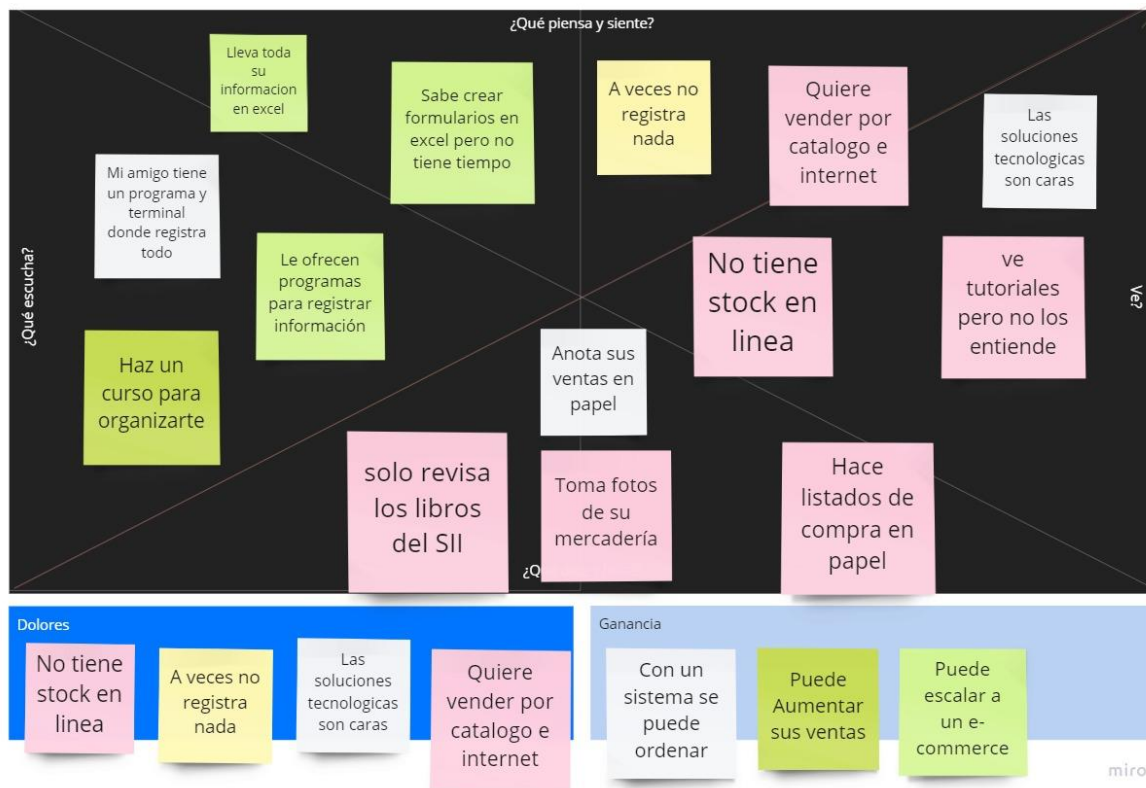
## NECESIDADES DEL PROYECTO

Un comerciante necesita realizar un control de las compras y ventas que realiza en terreno, también necesita tener catálogos de sus productos y una base de datos de cliente. Por lo requiere una solución que de forma simple y clara le permita llevar el control de las transacciones desde su pc o desde su teléfono.

## HISTORIAS DE USUARIO

## MAPA DE EMPATÍA

De acuerdo a lo que nos expresa el usuario tiene problemas para registrar sus compras y sus ventas y solo se guía por la información dada por las facturas emitidas a su nombre, y las ventas registradas en la aplicación e-boleta del Servicio de Impuestos Internos de Chile, además quiere enviar catálogos o publicarlos en línea y no puede por falta de conocimiento de como hacerlo.



## USER PERSONA

### **HIGH USER: EDUARDO**

**EDAD 35 – 40 AÑOS**

**RESIDENCIA: REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.**

DESCRIPCION: Eduardo un pequeño comerciante que vende productos en su casa y también en ferias libres y despacha a domicilio, la mayoría de su tiempo lo utiliza en la gestión de compras para su negocio es decir yendo a comprar o haciendo tramites y ver a su familia, realizar análisis para otros emprendedores, por lo cual muchas tareas administrativas no las realiza y solo se limita archivar sus facturas, registrar el total de sus ventas al finalizar el día y anotar en papel las compras del día siguiente,.

AFICIONES: Le gusta ver películas, leer, salir con su familia, dormir, la buena mesa, la informática, los comics y siempre estar informado de distintos temas.

PERSONALIDAD: Demuestra ser extrovertido, aunque se reconoce tímido, le gusta liderar y es interdependiente de su familia, y le gusta trabajar cuando está inspirado.

### **MEDIUM USER: GINETTE**

**EDAD 35 -40 AÑOS**

**RESIDENCIA: REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.**

DESCRIPCIÓN: trabaja junto a él su tiempo lo reparte entre su trabajo con Eduardo, su familia y su labor como tesorera de su comunidad, y planifica las compras y busca nuevos productos para comerciar, no se involucra mucho en la gestión administrativa (facturación, impuestos, registros), pero tiene excelente relación con algunos proveedores y clientes

AFICIONES: le gustan la cocina, pasear, salir con su familia, los comics, y la moda.

PERSONALIDAD: Demuestra ser fuerte y extrovertida, pero también compasiva, su consejo es solicitado por sus amistades y con los pies en la tierra.

### **LIGHT USER: MADELAINE**

**EDAD 30 – 35 AÑOS**

**RESIDENCIA: REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.**

DESCRIPCION: trabaja junto Eduardo y Ginette los fines de semana, porque en la semana tiene un empleo regular, está a cargo de vender artículos plásticos y del hogar, tiene buena relación con los clientes.

AFICIONES: le gusta el comic oriental, la cultura asiática, las películas, salir de paseo.

PERSONALIDAD: Es simpática, pero de carácter fuerte.

## CLASIFICACIÓN DE HISTORIAS DE USUARIO

- DUS001: Eduardo necesita un sistema donde pueda realizar una venta en terreno y rebajar el stock y al final del día sumar las ventas.
- DUS002: Ginette necesita una vista donde pueda ver los productos segmentados por categorías y descargar listados de productos en PDF para enviar a sus clientes.
- DUS003: Madelaine Como Vendedora, quiere registrar los productos y cantidades que me solicita un cliente para crear un pedido de venta.
- DUS004: Ginette necesita consultar el stock de un artículo o el inventario completo, para planificar la reposición de mercaderías.
- UUS001: El cliente necesita vistas para consultar la venta en forma periódica, ya sea diaria, semanal y mensual.
- UUS002: El cliente necesita vistas para ingresar la información de sus facturas.
- UUS003: El cliente necesita crear varias bases de datos para poder respaldar su información de proveedores, clientes, empleados.
- UUS004: El cliente necesita clasificar sus productos, por categorías, Productos, Marcas, Precio y Stock.

# BOARD DE HISTORIAS DE USUARIO

Backlog | 8

Historias Explícitas | 10

-DUS001:

-DUS002:

-DUS003:

-DUS004:

+

HISTORIAS IMPLÍCITAS | 7

UUS001:

UUS002:

UUS003:

UUS004

+

To do | 7

Crear una vista para realizar una venta en terreno

Crear una vista tipo catalogo con foto y descripción

Crear una vista de ventas

Crear vista o código en SQL para descargar la lista del

+

Doing | 0

+

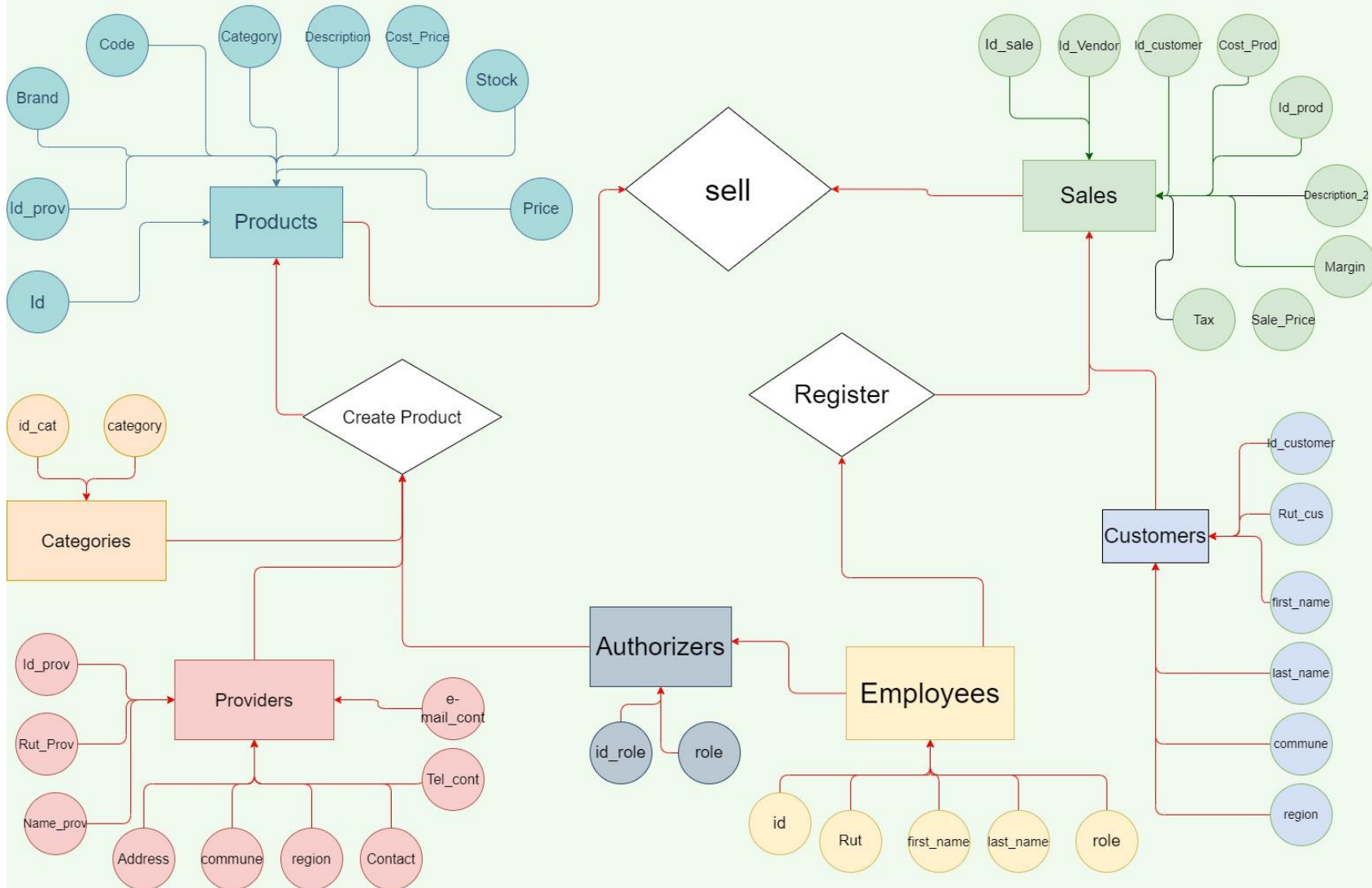
Done | 2

Diagramas definidos con los modelos conceptual, lógico

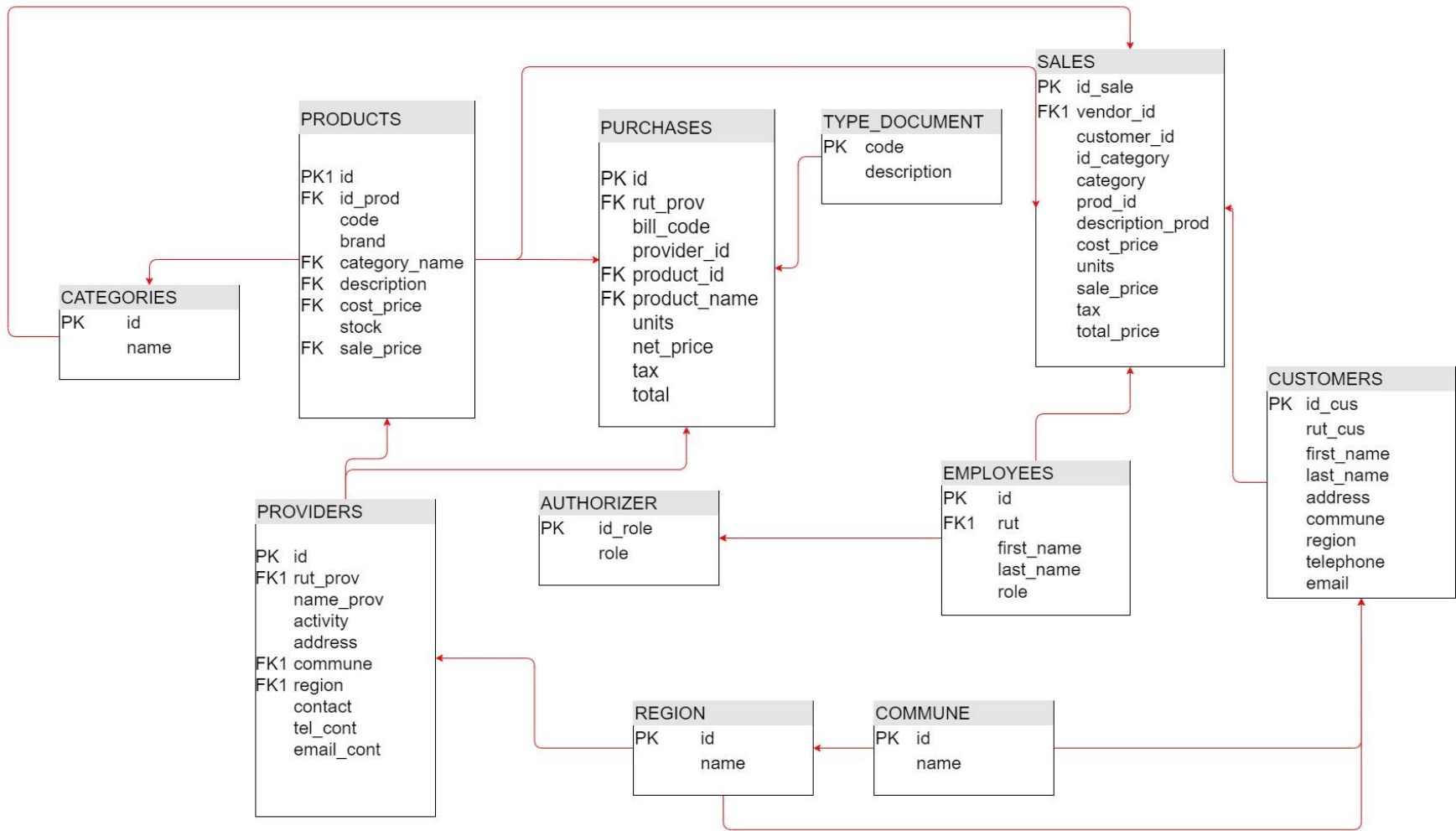
Maqueta simple en HTML con las vistas definidas en el

+

## MODELO CONCEPTUAL SISTEMA DE VENTAS



## MODELO LOGICO DE SISTEMA DE VENTAS



## MODELO FISICO DE SISTEMA DE VENTAS

