# Documento de estrategia

Gestión de datos

Segundo cuatrimestre 2022

K3573

Grupo 45 GAME\_OF\_JOINS

Integrantes:

* Ferro, Juan Ignacio
* Gilberto, Sebastián Anibal
* Massaccese, Bruno Ezequiel
* Perez Rikap, Nicolas

Índice

[Documento de estrategia 1](#_Toc118246019)

[DER: 3](#_Toc118246020)

[TABLAS: 4](#_Toc118246021)

[IMPLEMENTACIÓN: 5](#_Toc118246022)

## DER:

Se modificó el DER respecto a la última entrega, se eliminó la tabla Tipos\_Variantes\_Productos y se creó la tabla Tipos\_Variantes.

Se agregó el STOCK a la tabla Variantes\_Productos.

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

## TABLAS:

*Variantes\_Productos:*

Calculamos el precio actual de cada producto a partir de buscar el precio mas alto entre las compras y las ventas de este.

Calculamos el stock de cada variante de producto sumando todas las compras realizadas de esa respectiva variante y restando todas las ventas efectuadas del mismo.

*Códigos\_Postales:*

Como los códigos postales no son únicos, sino que se repiten para distintas localidades, decidimos en la tabla "clientes" y "proveedores" usar el id\_localidad, en lugar del id\_codigo\_postal.

*Medios\_Envíos\_Habilitados:*

Definimos como PRECIO\_ACTUAL al mayor valor de VENTA\_ENVIO\_PRECIO para ese medio de envío.

## IMPLEMENTACIÓN:

Se crearon las tablas asignando Identity keys en los casos que creímos necesario y sus stored procedures correspondientes para la migración de datos.