```
JE Trende de Ropa
  CACATE DATABASE Trendahopa
  USE Trendakopa:
  CREATE TABLE Categoria (
    :d-categorea INT PAIMANY KEY INUTO, INCREMENT,
    nombre-categorea UNACHAR (100) NOT NULL UNIQUE,
    description_categoria TEXT
  CREATE TABLE Producto
   ed-producto INT PRIMARY KEY AUTO INCREMENT,
   nombre- producto VARCHAR (255) NOT NULL,
   description - producto TEXT,
   preced-une taxed DECIMAL (10, 2) HOT NULL
   stock _desponable
                  INT NOT NULL DETAULT O,
   Uil - imagen
                   JARCHAR (255)
   :d- categorea
                   INT
   FOREIGN KEY (:d-categorea) RETERENCES Categorea (:d-categorea)
 CREATE TABLE Cleen te
   id-cliente INT PRIMARY KEY AUTO-INCHEMENT,
   nombre - cleen te
                   VARCHAR (100) NOT NOLL,
                   VARCHAR WOOD NOT NOLL
   apelledo-cleente
                   VARCHAR (150) NOT NULL UNIQUE,
   emat)
                   VARCHAR (20)
   telefono
    derection - enuso UNACHAR (255) NOT HULL
    Fecha - reges to
                     PATETIME HOT HULL DEFAULT
                                                   CUARENT
    TIMESTAMP
):
 CREATE TABLE
                Pedo do
               INT PRIMARY KEY
 id - pededo
                                  AUTO INCREMIENT,
 ed- cleente
               INT NOT NULL
 Fecha-lededo DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMES TAMP
                 VAACHAR (50) NOT NOLL DEFAULT 'Pendeente'
 es tado - pededo
 total-pededo DECIMAL (10,2) NOT NULL DEXAULT 0.00;
 FOREICHN KEY (id-diente) REFERENCES Cliente (id-Cliente)
```

-	d-vareante INT PRIMARY KEY AUTO-INCREMENT,
-4-	9- Producto INT Not Holl
	VARCHAR (20) NOT NULL
1	DIOC VARCHAR (SO) NOT NILL
	tock - variante INT NOT NULL DETAULT O,
	SAFICAN VEY COLD LANCHAR (100) UNIQUE,
	NIGOE (ed - aducto holls shall shall be sentes producto)
	KU-vareante VARCHAR (100) UNIQUE, OREICIN KEY (ed-producto) RETERENCES Producto (ed-producto), NIQUE (ed-producto, talla, color)
);	
C	EATE TABLE Detalle Pededo (
	- detalle - pededo INT PRIMARY KEY AUTO-INCREMENT
	d- pededo . INT NOT HULL,
	d-vareante INT NOT NOU,
	MUN TON THI BODS FA
	ecso-unstasso-al-momento necular do as alas Au
	btotal DECIMAL CO. 2) NOT NULL
4	REIGN KEY (:d-ped:do) REFERENCES Pededo (:d-pededo),
4	REIGN KEY (id-variante) REFERENCES Variante Producto
	3-404:00 151
1	ILQUE (-d-pededo, ed-vareante)
+	
1	
C	EATE TABLE Hestoreal Stock
-	EATE TABLE Hestorealstock
-	- Les toreal INT PRIMARY KE AUTO-INCREMENT,
-	+ VOCCOOLE IN I NOT NO!
	Cha-Camboo BATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMES
	SPECE CONTROL VANISAN CONTROL NOT NOT
	an i cao - cam o cao a in i no i no i
	tock-resultante INT NOT NULL,
	BREIGIN KEY Lid-Variante) REFERENCES Variante Producto
	d-variante)
-	
-	
V	U. Balanda and a second to the
SEF	
Lu	
-	
an	setas', 'Piendas supereores para hombre y mujer.').
1	
	IN to producto (nambre producto dasco de
SE.	INTO producto (nombre-producto, descrepceon-producto, unetareo, stock-desponable, id-categoria) values
SE	Control of the contro
s e c	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	seta Algodón Orgánica, Camiseta básica de algodón

```
INSERT INTO chente (nombre-chente, apelledo-chente, emari, telefono, direccion-envio) values
    ('Ana', 'Auz', 'ana . 10:2@ example . com', '3101234567', 'calle # 10-20,
    INSERT INTO variante Producto (id - producto, talla, color, stock-variante,
    (1, 'M', 'Blanco', 30, 'CAM-ALGI-M-BIA');
   UPDATE Producto P
   SET P. stock _desponable = (select sum (UP, stock-Vareante)
   FROM Variante Producto UP WHERE UP. id-producto = P. id-Producto);
   INSERT INTO Pededo led-cleente, fecha-pededo, estado-pededo,
   total-pededo) VALUES
   (1, Now (), 'gendrente', 0.00);
  INSERT INTO Detalle Pedido (:d-pededo, id-variante, canticad,
  pieced-unetairo-al-momento, subtatal) VALUES
  (1, 1, 1, 25.00, 25.00);
  INSERT INTO Historial stock Urd- variante, trpa-cambrada,
  stock - resultante) VALUES
  (1, 'sal-da', 1, 29):
   Consultas
 LO SELECT
   SELECT
          nombre-producto,
           Accro-unstaire
   THOM
       poducto:
20 JOIN
  SELECT
         P. nombre - producto,
         C. nombre-categoria
 TROM
      Producto P
      Categoria C ON P. ed - Categoria = C. ed - categoria;
```

3º CHROUP BY 4 COUNT SELECT Count (p. d- producto) As total-productos SOIN Producto P categorea C ON P. ed + categorea = C. ed - categorea Cinombre - categoria DADER BY total- productos DESC; 4º AVG SELECT AUCH (preceo-unetareo) As preceo-promedeo-productos FROM. Producto; BO DISTINCT SELECT DISTINCT Color FROM Variante Producto; Sentenceas LO UPDATE UPDATE Pedodo SET estado-pededo = 'Enveado' WHERE :d- pededo = 1;

```
Pro Cedemento
       CREATE PROCEDURE Regestrar Compravaisante
              P- : d- Ped: do INT,
         IN
              P- cantedad + comprada INT,
         IN
             P- mensage VARCHAR (255)
         COT
     BEGIA
           DECLARE
                      V- stock - actual INT,
           DECLARE
                      V- pieceo- une tareo pecimal (10, 2).
           DECLARE
                      V- subtotal DECIMAL (10, 2);
           DECLABE
                      U- producto - exeste INT;
    SELECT COUNT (*) INTO U-producto - existente FROM pededo
    WHERE id-pededo = p-ed-pededo;
     H V-producto-exeste = 0 THEN
        set p-mensage = 'Error: 10 de pededo no valedo."
     LEAVE PROCEDURE;
   END IT;
   SELECT
            stock - variante, P. preceo - une tareo
           V- stock - actual, V- Preceo - uno tareo
   INTO
   FROM
           Variante Producto
                           UP
           Producto P ON UP. :d- Producto = P. :d- producto
   MIOL
   WHERE
          VP. Ed - variante = p-Ed - variante;
    IF V-stock - actual is NULL THEN
      set prensage = l'Error: 10 de variante de producto no
      12/69011
  Elsel¥ v-cantedad-comprada Z=0 THEN
    SET p-mensage = 'Error: la cantidad Comprada debe ser
    mayor a cero!;
 Elseit V-stock-actual & p-cantedad - comprada THEN
   SET p-mensage = 'Error: stock insul: Ciente para la cantidad
   sol: cotada . !:
Else
            Variante Producto
    SET Stock-variante = V-stock-actual - P-cantidad - Comprada
   WHERE id-variante = p-ed-variante;
   SET V-subtotal = V-pieceo-unetareo + P-cantedad - Comprada;
```

INSERT INTO Detalle Pededo (ed-pededo, ed-variante, can tidad, precio-unitario - al -momento, subto tal) VALUE'S (p-id-pedido, p-id-variante, p-cantedad-compiada, V-pieco-unitario, Opedado Pedado set total-pededo = total-pededo + u-subtotal WHERE : d-pedodo = p-id-pedodo; INSERT INTO Hestorealstock (ed-variante, tepo-cambro, Cantedad - combeada, stock - resultante)
VALUES (p. : d- variante, 'saleda', P-cantidad - comprada, V-stock-actual, - P-cantedad - Comprada); p-mensage = 'Compia de vaisante regestrada con éxito: SET END IT. END

INSERT INTO Detalle Pededo (ed-pededo, ed-variante, can tidad, precio-unitario - al -momento, subto tal) VALUE'S (p-id-pedido, p-id-variante, p-cantedad-compiada, V-pieco-unitario, Opedado Pedado set total-pededo = total-pededo + u-subtotal WHERE : d-pedodo = p-id-pedodo; INSERT INTO Hestorealstock (ed-variante, tepo-cambro, Cantedad - combeada, stock - resultante)
VALUES (p. : d- variante, 'saleda', P-cantidad - comprada, V-stock-actual, - P-cantedad - Comprada); p-mensage = 'Compia de vaisante regestrada con éxito: SET END IT. END

de Cleaceon : 10/07 /2025	production	s Carpetion	Iden 18 Fº cados uneco del prochoto	e dell' producto	Desciepción del producto	O unatareo producto	des poor ble	clet producto	Abro
Fecho	alma	Tande paro Tamano Des	T'A'	JARCHAR 255 Nombre	TexT	DECIMAL 10,2 Precedo	Shock	VARCHAR 255 Imagen	
mbre de Tabla: producto	Additional or other Designation of the last	CCumpo	PK 3d-producto	nombre producto	descrapcion-producto	preco-unitario	stock_desponeble	UNI SMOSEN	K :d - Ca hegon ? Ca

sombre do Tabla: Cl	Chente	-	Fecho de creaceons 10/07/2025
Desciepteon: Entedad	almacenada c	de la safomaceon	ceon del Cleente
laux Campo	repo de noto	Tamaño	De scrapcion
PK id-closo te	INT		Identificador unico del diente
nombre-closen te	VARCHAR	Noo	Nombre del Asente
apelledo-Cleente	VARCHAR	100	Apellado Claente
emao)	NARCHAR	150	Email Weente
telefono	NAMCHAR	20	Telefono del Chente
gerecceon-enven	NARCHAR	255	Dire croon de leaviso
fecha-regestro 1	PRILIBA		Jecha de regoctión

ave Campo	to article	
		Croin de pededo
		No.
PK gd, pe dedo. INT		Identificador varco del andedo
K 2d-Cleen te INT		
Fecha-pededo paterne	e	Jecha del pededo:
estack-redodo NARCHAR	AR SO	Estado del pedado
to tal-pededo peccimial	16,2	total del pedodo

Northe	de Tation Voutor	wrom to produce to		de Cuesto de la como d
Change	Conpo	Tiepo de Dato	Jorgano	Desc.: pce 60
pk	af warrante	MI		Idente fecador uneco de la vareante
XX	Of Inport - pr	INT.		
	DING	NARCHAR	50	Talla de la voirante
	600	JARCHAK.	700	Color del producto
	SHOCK NOUSAN HE	141		Stock de la voveante
	sku- war ean te	SARCHAR	100	SKU - vareante

Namber	ber de Table : Categoria	9Cx *0.	45	Techo de	Crecución : 1	: 10 07 2025	
Bestel P	cron : En todad	que almacenara	5 3	famación de cat	Ca tego, oa		
dase	Cempio	Asponde house	Tamaño	Des wepce on	000		
PK	id Cate your a	INI		Idea Joft ca don	00,000	de categories	9
	nombre_co regard	VARCHAR	100	Nombre de la Categorea	la Categore	9	
	description-lation	Text		Des Ciepteon de la Categoria	de la c	alegovecy	

	opapala kedado	Fecha de Cieaceón : inhathan
Descrip	con . En todad que almacenara el	
Chave	Campo Tranciso	servectón
pk	ed-detalle pededo INT	Unite de detalle ou
* K	: d-pededo INT	
*X	ed-vareante INT	
	Can tedad WT	Cantedad de pededo
	precao unatarao Decimal 10,2	preced Une tayed
	subtotal DECIMAL 10,2	sub to tal

Nombre	de Tablas Historial stock	Jecha de Ciercon. 10/01/2010
Dexista	con " En todad que alma conoca el	hestorial stock
Chaye	Campo Tamo	MOLAO Description
Xd	td. hts fored INT	Identation ontico del hastorial
XX	INI study out of	
	fecha-cambeo BETETIME	Jecha de Cambro
	topo-Comboo NARCHAR SO	Tepo de Cambeo
	Cantedad Combady INT	Cantedad Cambeada
	STOCK-sesul Hamte INT	SHOCK resultante

Categoren		
	Vargante Producto	
nombre Categoria	id-variante	De talle Pedrolo
D. 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	Lollo Color	May Code ped do (PK)
	SJOCK-Warrante	
N-1	at coole	SUE total total and all morning
Producto		
ed-Producto (PK)		
ducido	M. M.	
Diece Dougla vo	N. A.	
HOCK - desponstle		
rd - Categor'a (KK)		
Clyen te		
	Hestorial Stock	Assend Gon Tared
id-dren te (PK)		
-Cleer	10010 to 1901	כיינים
apellido - Cleente	301.00	TO THE PARTY CARE
le le Const	Composition Composition	(Recha - 03% space on
drieccon - enviso	Can 12 dad - Cambracle	portentaje - Competado
Corks Jacobs 4.0	Y LIBER	Lymenton Co- as graceon