

CALIDAD DE DATOS

ESTEFANY MARTINEZ
ALEJANDRO MORALES
DAVID RIVERA
MATEO RODRIGUEZ
HECTOR VELASQUEZ

TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
(CEET)

7/12/2020

BOGOTA D.C

Tabla de Contenido


TABLAS:	4
REGISTRO DE DATOS:	4
INDICADOR DE EXISTENCIAS:	5
INDICADOR DE CONFORMIDAD:	6
INDICADOR DE CONSISTENCIA:	7
INDICADOR DE PRESICION:	9
INDICADOR DE DUPLICACION:	10
INDICADOR DE INTEGRIDAD:	11
DATOS ARREGLADOS:.....	12
CONCLUSION	13

INTRODUCCION

Aquí veremos como hacer una calidad de datos y como consiste cada etapa donde lo ejemplificaremos con nuestra base de datos.


TABLAS:

REGISTRO DE DATOS:

		Datos Entregados : 168 Datos				

En esta tabla solamente mostramos los datos de los productos fabricados y vendidos en la empresa Dulce Abrigo, donde se ve diversidad de productos, calidad y precios.

INDICADOR DE EXISTENCIAS:

<div>  <div> <div>Datos Entregados: 168 Datos</div> <div> <div>100% 439 762 540 51 696 816</div> <div>Plataforma: Reporte Existencia de Inventario</div> </div> </div> </div>							
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	idcategoria	nombre_categoria
1			180000	8	sensaflex1.jpg	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000.22	8			Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7		Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de	860000	4	cassata1.jpg	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3		1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	CubreColchon	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	colchoneta.jpg	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo		510000	7	ortopedico1.jpg	1	Colchon
	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	ortopedico2.jpg	1	
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	5900.00	2	ortopedico.jpg	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencilla	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.avi	5	Base Cama
963			110000	5		5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble		110000	2	base2.jpg	5	Tela
17	CubreColchon Cama Sencilla	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	2	19	sabana1.jpg	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble		24000	15	sabana2.jpg	3	CubreColchon
19	Tela .9	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	sabana.jpg	3	CubreColchon
	Almohada Siliconada		15000	60	almohada.jpg	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Colchon

Cantidad de Datos Recibidos	Datos que no Cumplen	Indicador Calidad % Existencia
168	10	94

En esta tabla podemos visualizar de color rojo los campos omitidos, como por ejemplo en estos campos:

1			180000	8	sensaflex1.jpg	1
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000.22	8		
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mp3	1
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1
		Colchon de 100x190 con base americana de alambre				

Donde vemos que en algunos campos no se insertaron datos fundamentales para la descripción de cada producto.

INDICADOR DE CONFORMIDAD:

		Datos Entregados : 168 Datos					
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	Idcategoria	nombre_categoria
1			180000	8	sensaflex1.jpg	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000.22	8			Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7		Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	cassata1.jpg	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3		1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	CubreColchon	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	colchoneta.jpg	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo		510000	7	ortopedico1.jpg	1	Colchon
	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	ortopedico2.jpg	1	
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	5900.00	2	ortopedico.jpg	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencilla	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.avi	5	Base Cama
963			110000	5		5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble		110000	2	base2.jpg	5	Tela
17	CubreColchon Cama Sencilla	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	2	19	sabana1.jpg	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble	24000	15	sabana2.jpg	3	CubreColchon
19	Tela .9	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	sabana.jpg	3	CubreColchon
	Almohada Siliconada		15000	60	almohada.jpg	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Colchon
Cantidad de Datos Recibidos		Datos que no Cumplen	Indicador Calidad % Existencia				
168		4	98				

En esta tabla mostraremos los campos de precio que no siguen el estándar de la moneda, los cuales se colocaran con color amarillo. Por ejemplo, en este campo:

	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000. 22	8			Colchon
--	------------------------------	---	---------	---	--	--	---------

En el cual muestra como precio un valor incoherente con la moneda de la empresa (CO)

INDICADOR DE CONSISTENCIA:

		Datos Entregados : 168 Datos					
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	ldcategoria	nombre_categoria
1			180000	8	sensaflex1.jpg	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000. 22	8			Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7		Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	cassata1.jpg	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3		1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon

[illegible]

Podemos ver algunas casillas pintadas de color verde el cual interpreta que el registro no está en la categoría correspondiente y es un dato incorrecto, tomaremos como ejemplo esta casilla:

16	Base Cama Cama Doble	110000	2	base2.jpg	5	Tela
----	----------------------	--------	---	-----------	---	------

El cual muestra el nombre de un producto en una categoría totalmente irrelevante e incorrecta.

INDICADOR DE PRECISION:

Datos Entregados : 168 Datos



codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	idcategoria	nombre_categoria
1			180000	8	ensaflex1.jp	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000. 22	8			Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	ensaflex.jp	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7		Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	cassata1.jp	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3		1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	CubreColchon	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	colchoneta.jp	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo		510000	7	opedico1.j	1	Colchon
	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	opedico2.j	1	
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	5900.00	2	topedico.jp	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencillo	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.avi	5	Base Cama
963			110000	5		5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble		110000	2	base2.jpg	5	Tela
17	CubreColchon Cama Sencillo	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	2	19	abana1.jp	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble		24000	15	abana2.jp	3	CubreColchon
19	Tela .9	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	abana.jpg	3	CubreColchon
	Almohada Siliconada		15000	60	lmohada.jp	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Colchon
Cantidad de Datos Reolbidos		Datos que no Cumplen	Indicador Calidad % Existencia				
168		6	96				

En la tabla de precisión muestra los campos los cuales los datos no son coherentes y como dice el nombre carece de precisión, tomaremos como referencia esta fila:

18	CubreColchon Cama Semi Doble	CubreColchon cama semi doble u	24000	15	abana2.jp	3	CubreColchon
----	------------------------------	--------------------------------	-------	----	-----------	---	--------------



Ahí nos muestra una descripción incoherente e incorrecta de un producto ya que eso no es una descripción.

INDICADOR DE DUPLICACION:

		Datos Entregados : 168 Datos					
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	idcategoria	nombre_categoria
1	Colchón Sensaflex Sencillo	Colchón De 100x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	180000	8	ensaflex1.jp	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	000.22	8	base.jpg		Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	ensaflex.jp	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo	Base Cama de madera con para cama Semi Doble con medidas de 120x190 forrada en tela	750000	6	piloto1.mp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7	Colchón Sensaflex Sencillo	Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	assata1.jp	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3	base.jpg	1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	CubreColchon	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	lchoneta.jp	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo		510000	7	opedico1.	1	Colchon
	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	opedico2.	1	
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	5900.00	2	topedico.jp	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencillo	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.avi	5	Base Cama
963		Base Cama de madera con para cama Semi Doble con medidas de 120x190 forrada en tela	110000	5	base.jpg	5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble	Colchón De 100x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	110000	2	base2.jpg	5	Tela
17	CubreColchon Cama Sencillo	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	2	19	abana1.jp	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble	24000	15	abana2.jp	3	CubreColchon
19	Tela .9	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	sabana.jpg	3	CubreColchon
	Almohada Siliconada	Colchón De 100x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	15000	60	lmohada.jp	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Colchon
Cantidad de Datos Reobtidos		Datos que no Cumplen		Indicador Calidad % Existencia			
168		10		94			

Aquí nos muestra los campos y datos los cuales están variamente repetidos los cuales no debe ser así, ya que cada producto esta elaborada de manera distinta y tiene su propia descripción.

INDICADOR DE INTEGRIDAD:

		Datos Entregados : 168 Datos					
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	Imagen	Idcategoria	nombre_categoria
1			180000	8	sensaflex1.jpg	1	Colchon/00000
	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 18cm y cubierto con una suave tela	000.22	8			Colchon
3	BaseCama	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 18cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo		750000	6	piloto1.mpp3	1	Colchon
96	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela		4		1	Colchon
6		Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7		Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	cassata1.jpg	1	
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950.00	3		1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	CubreColchon	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	colchoneta.jpg	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo		510000	7	ortopedico1.jpg	1	Colchon
	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	ortopedico2.jpg	1	
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	5900.00	2	ortopedico.jpg	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencilla	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.avi	5	Base Cama
963			110000	5		5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble		110000	2	base2.jpg	5	Tela
17	CubreColchon Cama Sencilla	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	2	19	sabana1.jpg	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble		24000	15	sabana2.jpg	3	CubreColchon
19	Tela .9	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	sabana.jpg	3	CubreColchon
	Almohada Siliconada		15000	60	almohada.jpg	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Colchon
Cantidad de Datos Recibidos		Datos que no Cumplen		Indicador Calidad % Existencia			
168		0		100			

SUMATORIA DE LOS INDICADORES:

DATOS ARREGLADOS:

		Datos Entregados : 168 Datos					
codproducto	nombre_producto	descripcion	precio	existencia	imagen	lccategoria	nombre_categoria
1	Colchón Sensaflex Sencillo	Colchón De 100x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	180000	8	sensaflex1.jpg	1	Colchon
2	Colchón Sensaflex Semi Doble	Colchón De 120x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	220000	8	sensaflex2.jpg	1	Colchon
3	Colchón Sensaflex Doble	Colchón De 140x190 con una capa de espuma de 16cm y cubierto con una suave tela	240000	6	sensaflex.jpg	1	Colchon
4	Colchón Piloto Sencillo	Colchon de 100x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	750000	6	piloto1.jpg	1	Colchon
5	Colchón Piloto Semi Doble	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	850000	4	piloto2.jpg	1	Colchon
6	Colchón Piloto Doble	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, capa de espuma de 26cm cubierto de una suave tela	870000	4	piloto.jpg	1	Colchon
7	Colchón Sencillo Con Cassata	Colchon de 100x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	860000	4	cassata1.jpg	1	Colchon
8	Colchón Semi Doble Con Cassata	Colchon de 120x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	950000	3	cassata2.jpg	1	Colchon
9	Colchón Doble Con Cassata	Colchon de 140x190 con base americana de alambre, Capa De Cassaca y capa de espuma de 26cm cubierto	11000000	1	cassata.jpg	1	Colchon
10	Colchoneta	Capa de espuma de 26cm de grosor con unas medidas de 100x190 y cubierta de tela suave	130000	15	colchoneta.jpg	1	Colchon
11	Colchón Ortopedico Sencillo	Colchón de 100x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	510000	7	ortopedico1.jpg	1	Colchon
12	Colchón Ortopedico Semi Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	560000	5	ortopedico2.jpg	1	Colchon
13	Colchón Ortopedico Doble	Colchón de 120x190 con base americana de alambre, y una doble capa de 26cm de espuma viscofoam	590000	2	ortopedico.jpg	1	Colchon
14	Base Cama Cama Sencilla	Base Cama de madera con para cama sencilla con medidas de 100x190 forrada en tela	110000	6	base1.jpg	5	Base Cama
15	Base Cama Cama Semi Doble	Base Cama de madera con para cama Semi Doble con medidas de 120x190 forrada en tela	110000	5	base.jpg	5	Base Cama
16	Base Cama Cama Doble	Base Cama de madera con para cama Doble con medidas de 140x190 forrada en tela	110000	2	base2.jpg	5	Base Cama
17	CubreColchon Cama Sencilla	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 100x190	22000	19	sabana1.jpg	3	CubreColchon
18	CubreColchon Cama Semi Doble	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 120x190	24000	15	sabana2.jpg	3	CubreColchon
19	CubreColchon Cama Doble	CubreColchon acolchado y anti fluidos de 140x190	2600	11	sabana.jpg	3	CubreColchon
20	Almohada Siliconada	Almohada personal fabricada con fibra de poliester y cubiertas con una suave tela	15000	60	almohada.jpg	4	Almohada
21	Tela .9	Tela suave con un grosor de 0.9cm (El Producto Se Vende Por Metros)	800	200	telas.jpg	2	Tela

CONCLUSION

Con esto podemos comprender que la calidad es lo primordial para una buena base de datos y podemos tener una visión mas precisa y mas critica sobre esto, donde debemos tener un indicador que nos da la certeza de que un dato puede estar incorrecto o incorrecto.

