

---

# **DL\_GAMARRAMARKET**

Logical database model documentation

---

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Entities</b>	<b>4</b>
1.1. Entity CLIENTE	4
1.2. Entity VENTA	4
1.3. Entity VENDEDOR	5
1.4. Entity PRENDA	6
1.5. Entity VENTA_DETALLE	6
<b>3. Associations</b>	<b>8</b>
<b>4. Entity relationships</b>	<b>9</b>
<b>5. Association relationships</b>	<b>10</b>
<b>6. Areas</b>	<b>11</b>
<b>7. Notes</b>	<b>12</b>

---

# 1. Model details

**Model name:**

DL\_GAMARRAMARKET

**Version:**

1.0

**Description:**

Base de datos de una tienda de ropa

---

## 2. Entities

### 2.1. Entity CLIENTE

#### Description:

Usuario que va a adquirir o comprar nuestras ropas

#### 2.1.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	identificador único
tipo_documento	Char(3)	yes	no	DNI o CNE
numero_documento	Char(15)	yes	no	Número del documento DNI   CNE
nombres	Varchar(60)	yes	no	Nombres del usuario
apellidos	Varchar(90)	yes	no	Apellidos del usuario
email	Varchar(80)	yes	no	Correo electrónico para poder comunicarnos con el usuario
celular	Char(9)	yes	no	Número de celular para ponernos en contacto con el usuario
fecha_nacimiento	Date	yes	no	fecha de nacimiento del usuario
activo	Boolean	yes	no	Si el cliente se encuentra activo o inactivo

### 2.2. Entity VENTA

#### Description:

Venta realizada

#### 2.2.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	Identificador único
fecha_hora	Integer	yes	no	fecha y hora de la compra
activo	Integer	yes	no	venta activa o inactiva
cliente	Integer	yes	no	datos del cliente que realizó la compra
vendedor	Integer	yes	no	datos del vendedor que atendió y realizó la venta

## 2.3. Entity VENDEDOR

### Description:

Se encarga de vender los productos

### 2.3.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	identificador único
tipo_documento	Char(3)	yes	no	DNI   CNE
numero_documento	Char(15)	yes	no	número de DNI   CNE
nombres	Varchar(60)	yes	no	nombre del vendedor
apellidos	Varchar(90)	yes	no	apellidos del vendedor
salario	Decimal(8, 2)	yes	no	salario del vendedor
celular	Char(9)	yes	no	número de celular del vendedor
email	Varchar(80)	yes	no	email del vendedor

activo	Boolean	yes	no	el vendedor está activo o inactivo 1 trabaja o ya no
--------	---------	-----	----	--

## 2.4. Entity PRENDA

### Description:

Prenda o producto que tenemos

#### 2.4.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	identificador único
descripcion	Varchar(90)	yes	no	decripción de la prenda
marca	Varchar(60)	yes	no	marca de la prenda
cantidad	Integer	yes	no	cantidad de prendas de ese tipo o modelo
talla	Varchar(10)	yes	no	talla de la prenda
precio	Decimal(8, 2)	yes	no	precio o costo
activo	Boolean	yes	no	se encuentra esta prenda o ya no tenemos

## 2.5. Entity VENTA\_DETALLE

### Description:

Detalle de la venta

#### 2.5.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	identifiacdor único
cantidad	Integer	yes	no	la cantidad de ventas
venta	Integer	yes	no	datos de la venta

---

prenda	Integer	yes	no	datos de la prenda
--------	---------	-----	----	-----------------------

---

## 3. Associations



---

## 4. Entity relationships

### 4.1. Entity relationship VENTA\_CLIENTE

**Description:**

Un cliente puede realizar muchas ventas al comprarnos

CLIENTE	1..*	VENTA
	<->	

### 4.2. Entity relationship VENTA\_VENDEDOR

**Description:**

Un vendedor puede realizar muchas ventas

VENDEDOR	1..*	VENTA
	<->	

### 4.3. Entity relationship VENTA\_DETALLE\_VENTA

**Description:**

Una venta puede tener muchos detalles

VENTA	1..*	VENTA_DETALLE
	<->	

### 4.4. Entity relationship VENTA\_DETALLE\_PRENDA

**Description:**

Una prenda puede tener muchos detalles

PRENDA	1..*	VENTA_DETALLE
	<->	

---

## 5. Association relationships

---

## 6. Areas

---

## 7. Notes