

**SISTEMA DE VENTA DE VIDEOJUEGOS**

**DICCIONARIO DE DATOS**

**ELABORADO POR:**

**Luis David Alejandro Soto Lara**

**Brayan Antonio Cimentales Vidal**

**Martin Iván García Alonso**

**Antonio Rodríguez Brewster**

**SAN NICOLÁS DE LAS GARZAS, CD. UNIVERSITARIA**

**LUNES 15 DE JUNIO DE 2020**

INDICE

[**1.** **SISTEMA DE VENTAS** 1](#_Toc41756376)

[**1.1.** **Nombre del archivo:** Login 1](#_Toc41756377)

[**1.2.** **Nombre del archivo:** Agregar Cliente 1](#_Toc41756378)

[**1.3.** **Nombre del archivo:** Generar venta 2](#_Toc41756379)

[**1.4.** **Nombre del archivo:** Factura 2](#_Toc41756380)

[**1.5.** **Nombre del archivo:** Nuevo usuario 3](#_Toc41756381)

[**1.6.** **Nombre del archivo:** Editar stock 3](#_Toc41756382)

[**1.7.** **Nombre del archivo:** Agregar al stock 4](#_Toc41756383)

1. **SISTEMA DE VENTAS**
   1. **Nombre del archivo:** Login

**Fecha de creación:** 10/03/2020

**Descripción:** Archivo principal para entrar al sistema, contiene el usuario y contraseña del usuario que usara el sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION |
| Usuario | **Caracter** | **50** | **Usuario creado** |
| Contraseña | **Caracter** | **50** | **Contraseña del usuario** |

* 1. **Nombre del archivo:** Agregar Cliente

**Fecha de creación:**  10/04/2020

**Descripción:** Archivo que contiene lo datos principales de algún cliente nuevo en nuestro sistema.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION | LLAVE PRINCIPAL |
| Id\_cliente | **Numérico** | **255** | **Clave del cliente** | **PK** |
| Nom\_cliente | **Caracter** | **255** | **Nombre del cliente** |  |
| Dire\_cliente | **Caracter** | **255** | **Dirección del cliente** |  |
| Tel\_cliente | **Numérico** | **255** | **Teléfono del cliente** |  |

**Campo principal:** Id\_cliente (PK)

**Agregar cliente** = id\_cliente + nom\_cliente + dire\_cliente + tel\_cliente

* 1. **Nombre del archivo:** Generar venta

**Fecha de creación:** 11/04/2020

**Descripción:** Archivo que contiene los datos de una vente generada

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION | LLAVE PRINCIPAL |
| Código\_producto | **Numérico** | **255** | **Código del producto** | **PK** |
| precio | **Numérico** | **255** | **Precio por unidad de los productos** |  |
| cantidad | **Numérico** | **255** | **Cantidad comprada de productos** |  |
| Total\_pagar | **Numérico** | **255** | **Total a pagar por el cliente** |  |

**Campo principal:** Código\_producto (PK)

**Generar venta** = Código\_producto + precio + cantidad + {Total\_pagar}

* 1. **Nombre del archivo:** Factura

**Fecha de creación:** 13/04/2020

**Descripción:** Archivo que contiene los datos principales para generar una factura para después poder imprimirse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION | LLAVE PRINCIPAL |
| Cliente | **Carácter** | **255** | **Nombre del cliente** |  |
| Dirección | **Carácter** | **255** | **Dirección del cliente** |  |
| Día | **Numérico** | **40** | **Día en que se hizo la compra** |  |
| Mes | **Carácter** | **255** | **Mes en que se hizo la compra** |  |
| Año | **Numérico** | **4** | **Año en el que se hizo la compra** |  |
| Nf | **Numérico** | **255** | **Numero de la factura a generar** | **PK** |
| Totalf | **Numérico** | **255** | **Total a pagar por el cliente** |  |

**Campo principal:** Nf (PK)

**Factura** = Cliente + dirección + día + mes + año + nf + totalf

* 1. **Nombre del archivo:** Nuevo usuario

**Fecha de creación:** 20/04/2020

**Descripción:** Archivo principal para crear un nuevo usuario y contraseña.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION |
| Usuario | **Caracter** | **50** | **Usuario creado** |
| Contraseña | **Caracter** | **50** | **Contraseña del usuario** |

**Nuevo usuario** = usuario + contraseña

* 1. **Nombre del archivo:** Editar stock

**Fecha de creación:** 13/05/2020

**Descripción:** Archivo principal para editar el stock de nuestra base de datos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION | LLAVE PRINCIPAL |
| Código\_producto | **Numérico** | **255** | **Código del producto** | **PK** |
| Nombre\_producto | **Carácter** | **255** | **Nombre del videojuego** |  |
| Existencia | **Numérico** | **255** | **Cantidad que llego del producto** |  |
| Precio\_producto | **Numérico** | **255** | **Precio unitario de los videojuegos** |  |

**Editar stock** = Código\_producto + Nombre\_producto + existencia + Precio\_producto

* 1. **Nombre del archivo:** Agregar al stock

**Fecha de creación:** 15/05/2020

**Descripción:** Archivo principal para agregar nuevos videojuegos a nuestro sistema de ventas y a la base de datos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | TAMAÑO | DESCRIPCION | LLAVE PRINCIPAL |
| Código\_producto | **Numérico** | **255** | **Código del producto** | **PK** |
| Nombre\_producto | **Carácter** | **255** | **Nombre del videojuego** |  |
| Existencia | **Numérico** | **255** | **Cantidad que llego del producto** |  |
| Precio\_producto | **Numérico** | **255** | **Precio unitario de los videojuegos** |  |

**Agregar al stock** = Código\_producto + Nombre\_producto + existencia + Precio\_producto