Universidad Mariano Gálvez
Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la
Computación
Boca del Monte, Villa Canales
Programación II
Ing. Luis Fernando Alvarado Cruz
Sección: "B"



Daniel Estuardo Revolorio Alvarez

7690-22-4444

TABLAS CREADAS EN HEIDI SQL

La tabla clientes se utiliza para almacenar información de clientes, como sus nombres, apellidos, números de CUI y NIT. La columna ID sirve como clave primaria para identificar de manera única a cada cliente, y se generará automáticamente cuando se inserte un nuevo registro en la tabla. Los campos NOMBRES, APELLIDOS, CUI, y NIT contienen la información específica de cada cliente.

```
CREATE TABLE `clientes` (
        `ID` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `NOMBRES` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL COLLATE
'latin1_swedish_ci',
        `APELLIDOS` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL COLLATE
'latin1_swedish_ci',
        `CUI` VARCHAR(15) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'latin1_swedish_ci',
        `NIT` VARCHAR(15) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'latin1_swedish_ci',
        PRIMARY KEY (`ID`) USING BTREE
)
COLLATE='latin1_swedish_ci'
ENGINE=InnoDB
AUTO_INCREMENT=279
:
```

Esta tabla facturase utiliza para almacenar información relacionada con las facturas, incluyendo los nombres, apellidos, CUI, NIT y el monto total a pagar de los clientes asociados a cada factura. La columna ID sirve como clave primaria para identificar de manera única cada factura y se generará automáticamente cuando se inserte un nuevo registro en la tabla. Los campos nombres, apellidos, cui, nit, y total_pagar contienen la información específica de cada factura.

Esta tabla factura_detalle se utiliza para almacenar detalles relacionados con las facturas, incluyendo el ID de la factura a la que pertenece, el nombre del producto, la cantidad de unidades del producto y el precio total del producto en el detalle de la factura. La columna id sirve como clave primaria para identificar de manera única cada registro en la tabla, y el campo factura_id se utiliza para establecer una relación con la tabla factura, permitiendo que cada detalle de factura esté asociado a una factura específica.

esta tabla videojuegos se utiliza para almacenar información sobre los videojuegos disponibles en el inventario. Cada registro de la tabla representa un juego y contiene detalles como la cantidad en stock, el nombre del producto y su precio. La columna ID sirve como clave primaria para identificar de manera única cada producto en la tabla.