1.Người đặt hàng

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaNDH | Primary Key | char(12) | Mã người đặt hàng |
| 2 | TenNDH |  | nvarchar(100) | Người đặt hàng |

2. đơn vị vận chuyển

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaVC | Primary Key | char(5) | Mã vận chuyển |
| 2 | DVGH |  | nvarchar(100) | Đơn vị giao hàng |
| 3 | TenNGH |  | nvarchar(100) | TÊn người giao hàng |

3.Người nhận hàng

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaNN | primary key | char(13) | Mã người nhận |
| 2 | TenNNH |  | nvarchar(100) | Tên người nhận hàng |

4.Quản lý

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaQL | primary key | char(12) | Mã người quản lý |
| 2 | TenNQL |  | nvarchar(100) | Tên người quản lý |

5.Hàng

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaHang | Primary Key | char(5) | Mã hàng hóa |
| 2 | TenMH |  | nvarchar(100) | Tên hàng hóa |
| 3 | DVT |  | nvarchar(50) | Đơn vị tính |
| 4 | DonGia |  | money | Đơn giá |

6.Món nước

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaMon | Primary Key | char(5) | Mã món |
| 2 | TenMon |  | nvarchar(100) | Tên món |
| 3 | DonGia |  | money | Đơn giá |

7.Bàn

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | SoBan | Primary Key | char(5) | Số bàn |

8.Thu Ngân

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaTN | Primary Key | char(12) | Mã người thu ngân |
| 2 | TenThuNgan |  | nvarchar(100) | Tên người thu ngân |

9.Nhà Cung Cấp

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaNCC | Primary Key | char(5) | Mã nhà cung cấp |
| 2 | TenNCC |  | nvarchar(200) | Tên nhà cung cấp |
| 3 | SDT |  | char(10) | Số điện thoại |

10. Nhap  **(**MBN, MaNDH, MaNN, MaQl, MaNCC, MaVC, ThanhTien)

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MBN | Primary Key | char(5) | Mã biên nhận |
| 2 | MaNDH | foreign key | char(12) | Mã quản lý |
| 3 | MaNN | foreign key | char(13) | Mã người nhận |
| 4 | MaQl | foreign key | char(12) | Mã quản lý |
| 5 | MaNCC | foreign key | char(5) | Mã nhà cung cấp |
| 6 | MaVC | foreign key | char(5) | Mã vận chuyển |
| 7 | ThanhTien |  | money | thành tiền |

11. Nhập Chi Tiết

* **NhapChiTiet** (MBN, MaHang, SoLuong, ThanhTien, GhiChu)

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MBN | Foreign Key | CHAR(5) | Mã biên nhận |
| 2 | MaHang | Foreign Key | CHAR(5) | Mã hàng nhập |
| 3 | SoLuong |  | INT | Số lượng |
| 4 | ThanhTien |  | MONEY | Thành tiền |
| 5 | GhiChu |  | NVARCHAR(300) | Ghi chú |
| Primary key (MBN, MaHang) | | | | |

12. **Xuat** (MDTT, NgayTT, MaTN, SoBan, PhuongThucTT, TongTT, TienTraLai)

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MDTT | Primary Key | CHAR(10) | Mã đơn thanh toán |
| 2 | NgayTT |  | date | Ngày thanh toán |
| 3 | MaTN | foreign key | char(12) | Mã thu ngân |
| 4 | SoBan | foreign key | char(5) | Số bàn |
| 5 | PhuongThucTT |  | nvarchar(50) | phương thức thanh toán |
| 6 | TongTT |  | MONEY | Tổng thanh toán |
| 7 | TienTraLai |  | money | Tiền trả lại |

13. Xuất chi tiết.

| **STT** | **Thuộc Tính** | **Ràng Buộc** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả dữ liệu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MDTT | Foreign Key | CHAR(10) | Mã đơn thanh toán |
| 2 | MaMon | Foreign Key | CHAR(5) | Mã món nước |
| 3 | SoLuong |  | INT | Số lượng |
| 4 | ThanhTien |  | MONEY | Thành tiền |
| Primary key (MDTT, MaMon) | | | | |