DonHang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | MaDonHang | CHAR(7) | primary key |  |
| 2 | ThoiGianTaoDon |  | not null | 0: VIP  1: Thường |
| 3 | GiaTriDonHang | FLOAT | not null, >=1, <=4 |  |
| 4 | TrangThaiBan | BIT | not null, default=0 | 0: Trống  1: Bận |

Bảng QuanLy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | TenTaiKhoan | VARCHAR(20) | primary key |  |
| 2 | MatKhau. | VARCHAR(20) | not null |  |
| 3 | TenNV | VARCHAR(30) | not null |  |

Bảng NhanVien

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | TenTaiKhoan | VARCHAR(20) | primary key |  |
| 2 | MatKhau | CHAR(16) | not null | SundreRestaurant |
| 3 | TenNV | VARCHAR(30) | not null |  |
| 4 | ChucVu | VARCHAR(20) | not null |  |
| 5 | SoDienThoai | CHAR(10) | not null |  |
| 6 | CCCD | CHAR(12) | not null |  |

Bảng KhachHang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | TenKH | VARCHAR(30) | not null |  |
| 2 | SoDienThoai | CHAR(10) | primary key |  |
| 3 | NgaySinh | DATE | not null |  |
| 4 | DiemTichLuy | INT | not null, >=0, default=0 |  |
| 5 | MucDoThanThiet | INT | not null, >=0, default=0 |  |

Bảng MonAn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | TenMon | VARCHAR(50) | primary key |  |
| 2 | HinhAnh | VARCHAR(100) | not null | đường dẫn đến hình ảnh của món ăn |
| 3 | DonGia | INT | not null, >0 |  |

Bảng DatMon

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | MaDon | VARCHAR(30) | primary key, foreign key |  |
| 2 | TenMon | VARCHAR(50) | primary key, foreign key |  |
| 3 | SoLuong | TINYINT | not null, >0 |  |

Bảng DonDatBan

| **STT** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MaDon | VARCHAR(30) | primary key |  |
| 2 | SoBan | CHAR(2) | foreign key, not null |  |
| 3 | SoNguoi | TINYINT | not null, >0 |  |
| 4 | TenTaiKhoan | VARCHAR(20) | foreign key, not null |  |
| 5 | SoDienThoai | CHAR(10) | foreign key, not null |  |
| 6 | ThoiGianDat | DATE | not null |  |
| 7 | ThoiGianDen | DATE | not null |  |
| 8 | GhiChuKH | VARCHAR(200) |  |  |
| 9 | TongGiaTri | INT | not null |  |
| 10 | SoTienCoc | INT | not null |  |
| 11 | ConLai | INT | not null |  |
| 12 | TrangThaiDon | TINYINT | not null, >=0, <=4, default=0 | 0: khách chưa đến  1: khách đã đến  2: quá giờ  3: đã hủy  4: đã thanh toán |
| 13 | CTKhuyenMai | FLOAT | >=0, default=0 |  |

NguoiDung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Column name** | **Datatype** | **Constraints** | **Notes** |
| 1 | MaNguoiDung | VARCHAR(7) | primary key | Mã người dùng |
| 2 | MatKhau | string |  | Mật khẩu được nhập từ người dùng |