**Đặc tả cơ sở dử liệu : Bàn Ăn, Món Ăn, Đặt Bàn**

# I/Bàn Ăn

BanAn(MaBA,MaNH,ViTri,SucChua,TrangThai)

Mô tả : Bảng BanAn dùng để Quản lý thông tin của một bàn ăn, bàn ăn thuộc nhà hàng nào, vị trí thuộc khu vực nào, sức chưa tối đa là bao nhiêu người, trạng thái :được đặt,đang dùng hoặc còn trống

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dử liệu | Diển giải |
| 1 | MaBA | Int | Mã bàn ăn |
| 2 | MaNH | Int | Mã nhà hàng |
| 3 | ViTri | Nvarchar(50) | Vị trí của bàn ăn |
| 4 | SucChua | Int | Số người tối đa của một bàn ăn |
| 5 | TrangThai | int | 0:còn trống , 1:đã đặt, 2:đang dùng |

# II/Món Ăn

MonAn(MaMA,TenMA,LoaiMA,DonVi,Gia)

Mô tả : Bảng MonAn dùng để quản lý thông tin các món ăn có trong nhà hàng : tên món ăn, món ăn thuộc nhóm nào(ví dụ : hải sản, đồ nướng, nước giải khác …), giá cả là bao nhiêu .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dử liệu | Diển giải |
| 1 | MaMA | Int | Mã món ăn |
| 2 | TenMA | Nvarchar(50) | Tên món ăn |
| 3 | LoaiMA | Int | Loại món ăn |
| 4 | DonVi | Nvarchar(20) | Đơn vị dùng để tính toán món ăn đó |
| 5 | Gia | Float | Giá của món ăn |

# III/Đặt Bàn

DatBan(MaBan,MaNH, GioDen,NgayDat,TenKH,SdtKH ,GioDi,MaNV,TinhTrang)

Mô tả: bảng DatBan dùng để quản lý thông tin đặt bàn,thông tin khách hàng : tên khách hàng, số điện thoại, g

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dử liệu | Diển giải |
| 1 | MaBan | Int | Mã bàn ăn |
| 2 | MaNH | Int | Mã nhà hàng |
| 3 | NgayDat | Datetime | Ngày đăng ký đặt bàn |
| 4 | TenKH | Nvarchar(30) | Tên khách hàng |
| 5 | SdtKH | Int | Số điện thoại khách hàng |
| 6 | GioDen | Datetime | Giờ đến |
| 7 | GioDi | Datetime | Giờ đi (chỉ quan tâm khi đã có khách hàng khác đặt cùng b àn) |
| 8 | MaNV | Int | Mã nhân viên |
| 9 | TinhTrang | Int | 0:đang chờ ,1:hủy,2:đã sử dụng |