* + **Thiết kế bảng CSDL**

**Bảng Account ( Tài khoản )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Ghi chú | Mô tả |
| LOGINNAME | Nvarchar | 50 | PK | Tên đăng nhập |
| DISPLAYNAME | Nvarchar | 50 |  | Tên hiển thị |
| PASS | Nvarchar | 50 |  | Mật khẩu |
| TYPEACC | Int |  | = 1 admin  = 0 nhân viên | Loại tài khoản |

**Bảng TableCafe ( Bàn )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Ghi chú | Mô tả |
| ID | Int |  | PK | Mã bàn |
| Name | Nvarchar | 50 |  | Tên bàn |
| Status | Nvarchar | 50 | = 1 đã có người  = 0 trống | Tình trạng |

**Bảng Category ( Danh mục )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Ghi chú | Mô tả |
| ID | Int |  | PK | Mã danh mục |
| Name | Nvarchar | 50 |  | Tên danh mục |

**Bảng Food ( Thức ăn và đồ uống)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Ghi chú | Mô tả |
| ID | Int |  | PK | Mã sản phẩm |
| Name | Nvarchar | 50 |  | Tên sản phẩm |
| IdCategory | Int |  | FK | Mã danh mục |
| Price | Money |  |  | Giá |

**Bảng Bill ( Hóa đơn )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Ghi chú | Mô tả |
| ID | Int | PK | Mã hóa đơn |
| DateCheckIn | Datetime |  | Giờ vào |
| DateCheckOut | Datetime |  | Giờ ra |
| IdTable | Int | FK | Mã bàn |
| Status | Int | = 1 đã thanh toán  = 0 chưa thanh toán | Tình trạng giao dịch |

**Bảng BillDetails ( Chi tiết hóa đơn )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu | Ghi chú | Mô tả |
| ID | Int | PK | Mã chi tiết hóa đơn |
| IdBill | Int | FK | Mã hóa đơn |
| IdFood | Int | FK | Mã sản phẩm |
| Amount | Int |  | Số lượng |
| TotalPrice | Money |  | Tổng tiền |

