Database

1. TableFood: Danh sách bàn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | int | Mã Bàn |
| Name | nvarchar(100) | Tên bàn |
| stats | bit | Bàn trống: 0, bàn có người: 1 |

1. Account( tài khoản quản trị)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | int | Mã tài khoản |
| DisplayName | nvarchar(100) | Tên hiển thị |
| PassWord | Nvarchar(500) | Mật khẩu đăng nhập hệ thống |
| Type | bit | Kiểu tài khoản |

1. FoodCategory( Danh mục loại thức uống)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | int | Mã loại |
| name | nvarchar(100) | Tên loại |

1. Food(Thức uống)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | int | Mã thức uống |
| name | nvarchar(100) | Tên hiển thị. |
| idCategory | int | Mã loại thức uống. |
| price | money | Giá tiền |

1. Bill(Hóa đơn)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | int | Mã hóa đơn |
| DateCheckIn | Date | Ngày check in |
| DateCheckOut | Date | Ngày check out. |
| idTable | int | Mã bàn ngồi |
| stats | Bit | Tình trạng thanh toán |

1. BillInfo(chi tiết hóa đơn)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | Int | Mã chi tiết hóa đơn |
| idBill | Int | Mã hóa đơn |
| idFood | Int | Mã thức uống. |
| idTable | int | Mã bàn ngồi |
| count | int | Số lượng |

1. Employee(Nhân viên)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | Int | Mã nhân viên |
| fullName | Nvarchar(100) | Tên nhân viên |
| sex | bit | Giới tính |
| addres | Nvarchar(255) | Địa chỉ |
| phone | Varchar(15) | Số điện thoại |
| dayStart | Date | Ngày vào làm |
| salaryLevel | money | Hệ số lương(theo ca làm việc) |
| indicator | Date | Ngày cuối nhận lương(Lương tháng trước đó) |
| advance | money | Tiền ứng trước đó. |

1. Shift(Ca làm việc)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | Int | Mã Ca |
| name | Nvarchar(20) | Tên ca. |
| hours | int | Số giờ làm |

1. timekeepDetail(Chi tiết chấm công)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tên | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | Int | Mã chi tiết Ca |
| days | date | ngày đi làm |
| shift | Int | Ca đi làm |
| EmpID | Int | Mã nhân viên |