Bill

l

BillInfo

TableFood

Food

FoodCategory

id

Có

Có

Có

Có

dateCheckOut

ó

1n

n1

11

1n

nn

n

n

11

Staff

Có

11

11

Account

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên bảng | Các thuộc tính | Mục đích |
| Account | - DisplayName (varchar) - UserName (nvarchar)  - PassWord (nvarchar)  - Type (varchar) | - Hiển thị các tài khoản được cấp quyền để đăng nhập vào hệ thống.  - Chia ra làm 2 loại : user thông thường và admin |
| Bill | - Id (int )  - DateCheckin (Date)  - DateCheckout ( Date)  - IdTable ( int)  - Status (nvarchar)  - totalPrice ( Float)  - Discount ( int) | - Hiển thị hóa đơn - Bao gồm :  + Mã Bill ( ID Bill)  + Ngày nhập Bill  + Ngày xuất Bill  + Mã bàn ( IdTable)  + Trạng thái Bill ( Đã checkin hoặc là checkout chưa ).  + Tổng giá ( Giá hóa đơn của bàn đó)  + Mức giảm giá (Tính trên đơn vị %), |
| BillInfo | - ID (int)  - IdBill (int)  - IdFood (int)  - Count (int) | - Id BillInfo ( 1 Bill sẽ có nhiều BillInfo, 1 BillInfo là 1 món ăn)  - IdBill (Giúp chúng ta xác định được BillInfo này thuộc về Bill nào)  - IdFood ( Mã các món ăn)  - Count ( Đếm số lượng BillInfo trong bàn) |
| Food | - ID ( int)  - Name ( varchar)  - IdCategory ( int) | - ID ( Mã món ăn)  - Name ( Tên món ăn)  - IdCategory (Các loại món ăn) |
| FoodCategory | - ID ( int)  - Name ( varchar) | - ID ( Mã loại thức ăn).  - Name ( Tên các loại thức ăn) |
| TableFood | - ID ( int)  - Name ( varchar)  - Status ( nvarchar) | - ID ( Mã bàn)  - Name ( Tên bàn)  - Status ( Trống hoặc đã có  người) |
| Staff | - ID( int )  - Name (varchar)  -Address (varchar)  - phoneNum (varchar) | - ID (Mã nhân viên)  - Name (tên nhân viên)  - Address (địa chỉ nhân viên)  - phoneNum( số điên thoại nhân viên) |