1. Bảng Users.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| UserName | Varchar | 5 | Primary key, not null |
| Pass | Varchar | 16 | Not null |
| IdEmployees | Varchar | 5 | Not null,on delete cascade,unique |

1. Bảng Employee:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| IdEmployees | Varchar | 5 | Primary key, not null |
| Name | NVarchar | 50 | Not null |
| Age | Int |  | Not null |
| Role | Bit |  | 0 là nhân viên quèn, 1 là admintrator |

1. Bảng loại thức ăn/đồ uống (Category):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| IdCategory | Int | 0 | Primary key, not null, tự động tang |
| CategoryName | Nvarchar | 50 | Unique(Không đc trùng),Not null |

1. .Thức ăn/Thức uống…(Item):
2. . Hóa đơn (bill):
3. . Content(Nội dung hóa đơn):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| IdItem | Int |  | Primary key, not null, Tự động tăng |
| ItemName | Nvarchar | 50 | Not null,Không trùng(Unique) |
| Price | Money |  | Not null |
| IdCategory | int | 5 | Nọt null, on delete set null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| IdBill | Varchar | 8 | Primary key, not null |
| IdContent | int |  | Not null |
| SumPrice | Money |  | Not null, tổng tiền hóa đơn |
| invoidDate | date |  | Nọt null,default getDay() |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu dữ liệu | size | Ghi chú |
| IdContent | Varvchar | 8 | Primary key, not null |
| TableNum | Int |  | Not null |
| Content | Nvarchar | Max | Not null |

1. Chức năng:
2. Quản lý :

* Thực hiện toàn bộ chức năng.

1. Nhân viên :

* Quản lý form order, tính tiền..
* Thêm xóa thực đơn, loại thực đơn.

1. Chức năng từng form :
2. Form chính :

* Quản lý tất cả các form khác.
* Quản lý tất cả các bàn, Có khách hoặc trống.
* Click vào bàn sang form order.

1. Form nhân viên :

* Them sửa xóa nhân viên.

1. Form user:

* Thêm sửa xóa account.

1. Form Item :