* + 1. **Các bảng có trong cơ sở dữ liệu**
       1. **Bảng Accounts**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Accounts | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | account\_id | Int | 20 | Primary key | Mã tài khoản |
| 2 | user\_name | Char | 50 | Unique | Tên đăng nhập |
| 3 | password | Char | 50 | Not null | Mật khẩu |
| 4 | name | Char | 50 | Not null | Tên nhân viên |
| 5 | role | Char | 20 | Not null | Chức vụ |

Bảng 3.7 Bảng Accounts trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Bills**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bills | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | bill\_id | Int | 50 | Primary key | Mã hóa đơn |
| 2 | account\_id | Char | 20 | Foreign key | Mã nhân viên |
| 3 | table\_id | Int | 20 | Not null | Mã bàn |
| 4 | created\_at | Datetime |  | Not null | Ngày tạo |
| 5 | updated\_at | Datetime |  |  | Ngày cập nhật |

Bảng 3.8 Bảng Bills trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Tables**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tables | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | table\_id | Int | 20 | Primary key | Mã bàn |
| 2 | table\_name | Char | 20 | Unique, Not null | Tên bàn |
| 3 | table\_status | Char | 20 | Not null | Trạng thái bàn |

Bảng 3.9 Bảng Tables trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Waiter\_notifications**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Waiter\_notifications | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | notification\_id | Int | 20 | Primary key | Mã thông báo |
| 2 | table\_id | Int | 20 | Foreign key | Mã bàn |
| 3 | food\_id | Int | 20 | Foreign key | Mã mặt hàng |
| 3 | notification\_status | Char | 20 | Not null | Trạng thái thông báo |

Bảng 3.10 Bảng waiter\_notifications trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Categories**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Categories | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | category\_id | Int | 20 | Primary key | Mã danh mục |
| 2 | category\_name | Char | 50 | Not null | Tên danh mục |

Bảng 3.11 Bảng Categories trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Foods**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Foods | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | food\_id | Int | 20 | Primary key | Mã mặt hàng |
| 2 | category\_id | Char | 20 | Foreign key | Mã danh mục |
| 3 | food\_name | Char | 50 | Not null | Tên mặt hàng |
| 4 | price | Int | 10 | Not null | Giá bán |
| 5 | quantity | Int | 10 | Not null | Số lượng |
| 6 | food\_image | Char | 50 |  | Ảnh mặt hàng |
| 7 | food\_unit | Char | 50 |  | Đơn vị |
| 8 | need\_cooking | Int | 1 | Default: 1 | Cần chế biến |
| 9 | quantity\_sold | Int | 20 | Default: 0 | Số lượng đã bán |

Bảng 3.12 Bảng Foods trong cơ sở dữ liệu

* + - 1. **Bảng Orders**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Orders | | | | | |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ dài | Ghi chú | Mô tả |
| 1 | order\_id | Int | 50 | Primary key | Mã đơn đặt món |
| 2 | food\_id | Int | 20 | Foreign key | Mã mặt hàng |
| 3 | bill\_id | Int | 50 | Foreign key | Mã hóa đơn |
| 4 | price | Int | 10 | Not null | Giá bán |
| 5 | quantity | Int | 10 | Not null | Số lượng |
| 6 | order\_status | Char | 20 | Not null | Trạng thái đơn đặt món |
| 7 | Note | Char | 50 |  | Ghi chú |

Bảng 3.13 Bảng Orders trong cơ sở dữ liệu