* **Bảng Provider (Nhà cung cấp)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **provider\_id** | int(11) AI PK | PK | Mã nhà cung cấp |
| provider\_prefix | varchar(5) |  |  |
| provider\_name | varchar(50) |  | Tên nhà cung cấp |
| provider\_address | varchar(100) |  | Địa chỉ NCC |
| provider\_note | varchar(300) |  | Ghi chú |
| provider\_phone | varchar(45) |  | Số điện thoại NCC |
| provider\_homephone | varchar(45) |  | Số điện thoại bàn NCC |
| provider\_taxcode | varchar(45) |  | Mã số thuế |

* **Bảng Customer (Khách hàng)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **customer\_id** | int(11) AI PK | PK | Mã khách hàng |
| customer\_prefix | varchar(5) |  |  |
| customer\_name | varchar(100) |  | Tên khách hàng |
| customer\_address | varchar(200) |  | Địa chỉ |
| customer\_phone | varchar(50) |  | Số điện thoại |
| customer\_email | varchar(100) |  | Email |
| customer\_user\_id | int(11) |  | Mã tài khoản |
| customer\_last\_messaged | varchar(45) |  | Lần cuối gửi tin |
| customer\_gender | bit(1) |  | Giới tính |
| customer\_birthdate | varchar(45) |  | Ngày sinh |

* **Bảng Bill (hóa đơn)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **bill\_id** | int(1) AI | PK | Mã hóa đơn |
| bill\_prefix | varchar(5) |  |  |
| bill\_customer\_id | int(11) |  | Mã khách hàng |
| bill\_date\_created | varchar(45) |  | Ngày tạo |
| bill\_payments | varchar(45) |  | Phương thức thanh toán |
| bill\_advance\_payment | decimal(20,0) |  | Tạm ứng |
| bill\_owe | decimal(20,0) |  | Còn nợ |
| bill\_discount | int(11) |  | Chiết khấu |
| bill\_TypeUnitPrice | int(11) |  | Loại giá |
| bill\_note | varchar(300) |  | Ghi chú |
| bill\_Total\_Amount | decimal(20,0) |  | Tổng tiền |

* **Bảng Bill\_detail (chi tiết hóa đơn)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **bill\_detail\_id** | int(11) AI | PK | Mã chi tiết hóa đơn |
| bill\_id | int(11) |  | Mã hóa đơn |
| bill\_detail\_product\_id | int(11) |  | Mã sản phẩm |
| bill\_detail\_quantity | int(11) |  | Số lượng |
| bill\_detail\_TypeUnitPrice | int(11) |  | Loại giá |
| bill\_detail\_discount | int(11) |  | Chiết khấu |
| bill\_detail\_price | decimal(20,0) |  | Thành tiền |

* **Bảng Category (loại sản phẩm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **category\_id** | int(11) AI | PK | Mã loại sản phẩm |
| category\_prefix | varchar(5) |  |  |
| category\_name | varchar(45) |  | Tên sản phẩm |
| category\_group\_id | int(11) |  | Nhóm sản phẩm |
| category\_note | varchar(100) |  | Ghi chú |
| category\_created\_date | varchar(45) |  | Ngày tạo |
| category\_author\_created\_id | int(11) |  | Người tạo |
| category\_last\_modified | varchar(45) |  | Ngày chỉnh sửa |
| category\_manager\_id | int(11) |  | Người quản lý |
| category\_is\_enable | bit(1) |  | Có được kích hoạt |
| category\_isdelete | bit(1) |  | Có bị xóa |
| category\_image | varchar(300) |  | Hình ảnh |

* **Bảng Category\_group (nhóm loại sản phẩm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Ý nghĩa** |
| **category\_group\_id** | int(11) AI | PK | Nhóm loại sản phẩm |
| category\_group\_prefix | varchar(5) |  |  |
| category\_group\_name | varchar(50) |  | Tên sản phẩm |
| category\_group\_note | varchar(200) |  | Ghi chú |
| category\_group\_created\_date | varchar(45) |  | Ngày tạo |
| category\_group\_manager\_id | int(11) |  | Người quản lý |
| category\_group\_is\_enable | bit(1) |  | Có được kích hoạt |
| category\_group\_image | varchar(100) |  | Hình ảnh |

* **Bảng import (phiếu nhập kho)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **import\_id** | int(11) AI | PK |  |  |
| import\_prefix | varchar(5) |  |  |  |
| import\_provider\_id | int(11) |  |  |  |
| import\_user\_import\_id | int(11) |  |  |  |
| import\_date\_imported | varchar(45) |  |  |  |
| import\_payment | varchar(45) |  |  |  |
| import\_advance\_payment | decimal(15,0) |  |  |  |
| import\_owe | decimal(15,0) |  |  |  |

* **Bảng import\_detail (chi tiết phiếu nhập kho)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **import\_detail\_id** | int(11) AI | PK |  |  |
| import\_id | int(11) |  |  |  |
| import\_detail\_product\_id | int(11) |  |  |  |
| import\_detail\_quantity | int(11) |  |  |  |
| import\_detail\_price | decimal(15,0) |  |  |  |

* **Bảng permission (bảng quyền truy cập)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **permission\_id** | tinyint(10) AI | PK |  |  |
| permission\_name | varchar(45) |  |  |  |
| permission\_description | varchar(100) |  |  |  |
| permission\_date\_created | varchar(45) |  |  |  |
| permission\_is\_enable | bit(1) |  |  |  |

* **Bảng product (bảng sản phẩm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **product\_id** | int(11) AI | PK |  |  |
| product\_prefix | varchar(5) |  |  |  |
| product\_name | varchar(50) |  |  |  |
| product\_status | bit(1) |  |  |  |
| product\_category\_id | int(11) |  |  |  |
| product\_quantity | int(11) |  |  |  |
| product\_origin\_price | decimal(20,0) |  |  |  |
| product\_price2 | decimal(20,0) |  |  |  |
| product\_price3 | decimal(20,0) |  |  |  |
| product\_price\_discount | tinyint(10) |  |  |  |
| product\_imported\_date | varchar(45) |  |  |  |
| product\_last\_modified | varchar(45) |  |  |  |
| product\_specification | text |  |  |  |
| product\_note | varchar(100) |  |  |  |
| product\_warranty\_time | int(11) |  |  |  |
| product\_provider\_id | int(11) |  |  |  |

* **Bảng product (bảng sản phẩm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **provider\_id** | int(11) AI | PK |  |  |
| provider\_prefix | varchar(5) |  |  |  |
| provider\_name | varchar(50) |  |  |  |
| provider\_address | varchar(100) |  |  |  |
| provider\_note | varchar(300) |  |  |  |
| provider\_phone | varchar(45) |  |  |  |
| provider\_homephone | varchar(45) |  |  |  |
| provider\_taxcode | varchar(45) |  |  |  |

* **Bảng User (bảng người sử dụng)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Giá trị** | **Ý nghĩa** |
| **user\_id** | int(11) AI | PK |  |  |
| user\_prefix | varchar(5) |  |  |  |
| user\_name | varchar(100) |  |  |  |
| user\_last\_messaged | varchar(45) |  |  |  |
| user\_phonenumber | varchar(45) |  |  |  |
| user\_username | varchar(100) |  |  |  |
| user\_password | varchar(100) |  |  |  |
| user\_address | varchar(200) |  |  |  |
| user\_email | varchar(100) |  |  |  |
| user\_birthdate | varchar(45) |  |  |  |
| user\_Lastlogined | varchar(45) |  |  |  |
| user\_isLogined | bit(1) |  |  |  |
| user\_gender | bit(1) |  |  |  |
| user\_note | varchar(200) |  |  |  |
| user\_permission\_id | tinyint(10) |  |  |  |