|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id nhóm nguyên liệu | Integer |  | NOT NULL |
| Ten | Tên nhóm nguyên liệu | Text |  | NOT NULL |

Bảng nguyên liệu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id nguyên liệu | Integer |  | NOT NULL |
| ma | Mã nguyên liệu | Character Varying | 6 | NOT NULL |
| Ten | Tên nguyên liệu | Text |  | NOT NULL |
| Iddvt | Id đơn vị tính | Integer |  | NULL |
| Slquydoi | Số lượng quy đổi | Numeric | 5 | NULL |
| Dvquydoi | Đơn vị quy đổi | Text |  | NULL |
| Idnhom | Id nhóm nguyên liệu | Integer |  | NULL |

Bảng nhóm dịch vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id nhóm dịch vụ | Integer |  | NOT NULL |
| Ten | Tên nhóm dịch vụ | Text |  | NOT NULL |
| Karaoke | Karaoke | Boolean |  | NULL |

Bảng loại dịch vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id loại dịch vụ | Integer |  | NOT NULL |
| Ten | Tên dịch vụ | Text |  | NOT NULL |
| Idnhomdv | Id nhóm dịch vụ | Integer |  | NULL |

Bảng dịch vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id dịch vụ | Integer |  | NOT NULL |
| Ma | Mã dịch vụ | Character Varying | 6 | NOT NULL |
| Ten | Tên dịch vụ | Text |  | NOT NULL |
| Idloaidv | Id loại dịch vụ | Integer |  | NULL |

Bảng đặt phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id đặt phòng | Integer |  | NOT NULL |
| Sophieu | Mã số phiếu | Character Varying | 20 | NOT NULL |
| Ngaysp | Ngày số phiếu | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Ngaydat | Ngày đặt phòng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Mavitri | Mã vị trí | Integer |  | NULL |
| Tinhtrang | Tình trạng | Boolean |  | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |
| Userid | Mã người dùng | Integer |  | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng thực đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id thực dơn | Interger |  | NOT NULL |
| Sophieu | Mã số phiếu | Character Varying | 20 | NOT NULL |
| Mavitri | Mã vị trí | Integer |  | NULL |
| Userid | Mã người dùng | Integer |  | NULL |
| Done |  | Numeric | 1 | NULL |
| Paid | Đã trả | Numeric | 1 | NULL |
| Lanin | Số lần in | Numeric | 1 | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |

Bảng thực đơn chi tiết

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id thực đơn | Integer |  | NOT NULL |
| Stt | Số thứ tự | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Madv | Mã dịch vụ | Character Varying | 6 | NULL |
| Soluong | Số lượng | Numeric | 4 | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |

Bảng hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id hóa đơn | Integer |  | NOT NULL |
| Sophieu | Mã số phiếu | Character Varying | 20 | NOT NULL |
| Mavitri | Mã vị trí | Integer |  | NULL |
| Userid | Mã người dùng | Integer |  | NULL |
| Lanin | Số lần in | Numeric | 2 | NULL |
| Sotien | Số tiền | Numeric | 10.2 | NULL |
| Giamgia | Giảm giá | Numeric | 10.2 | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Idthucdon | Id thực đơn | Integer |  | NULL |
| Datra | Đã trả | Numeric | 12.2 | NULL |
| Phuthu | Phụ thu | Numeric | 10.2 | NULL |

Bảng hóa đơn chi tiết

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id hóa đơn | Integer |  | NOT NULL |
| Stt | Số thứ tự | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Madv | Mã dịch vụ | Integer |  | NULL |
| Soluong | Số lượng | Numeric | 4.2 | NULL |
| Dongia | Đơn giá | Numeric | 10.2 | NULL |
| Giamgia | Giảm giá | Numeric | 4.2 | NULL |
| Makho | Mã kho | Numeric | 3 | NULL |

Bảng khu vực

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id khu vực | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Ma | Mã khu vực | Character varying | 10 | NOT NULL |
| Ten | Tên khu vực | Text |  | NULL |
| Karaoke | Karaoke | Boolean |  | NULL |
| Phuthu | Phụ thu | Numeric | 7 | NULL |
| Makho | Mã kho | Numeric | 3 | NULL |
| Nhomdv | Nhóm dịch vụ | Text |  | NULL |
| Trukho | Trừ kho | Boolean |  | NULL |

Bảng vị trí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id vị trí | Integer |  | NOT NULL |
| Idkhuvuc | Id khu vực | Numeric | 3 | NULL |
| Ma | Mã vị trí | Character varying | 10 | NULL |
| Ten | Tên vị trí | Text |  | NULL |
| Viettat | Tên viết tắt | Text |  | NULL |
| Gioihan | Giới hạn | Numeric | 3 | NULL |
| Idthucdon | Id thực đơn | Integer |  | NULL |
| Tinhtrang | Tình trạng | Numeric | 1 | NULL |

Bảng khách hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id khách hàng | Integer |  | NOT NULL |
| Makh | Mã khách hàng | Character varying | 10 | NULL |
| Hoten | Họ tên | Text |  | NULL |
| Namsinh | Năm sinh | Character varying | 4 | NULL |
| Socmnd | Chứng minh nhân dân | Character varying | 20 | NULL |
| Diachi | Địa chỉ | Text |  | NULL |
| Dienthoai | Điện thoại | Character varying | 15 | NULL |
| Didong | Di động | Character varying | 15 | NULL |
| Hotenkdau | Họ tên không dấu | Character varying | 20 | NULL |
| Userid | Mã nhân viên | Integer |  | NULL |
| ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng giá dịch vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Iddv | Id dịch vụ | Integer |  | NOT NULL |
| Idgia | Id giá | Numeric | 2 | NOT NULL |
| Giaban | Giá bán | Numeric | 10.2 | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng danh mục giá

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id danh mục giá | Numeric | 2 | NOT NULL |
| Ten | Tên | Text |  | NULL |

Bảng đơn vị tính

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id đơn vị tính | Integer |  | NOT NULL |
| Ten | Tên | Text |  | NULL |
| Slquydoi | Số lượng quy đổi | Numeric | 5 | NULL |
| Quydoi | Quy đổi | Text |  | NULL |

Bảng khuyến mãi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id khuyến mãi | Integer |  | NOT NULL |
| Tungay | Từ ngày | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Denngay | Đến ngày | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Tên | Tên khuyến mãi | Text |  | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |
| Idkhuvuc | Id khu vực | Numeric | 3 | NULL |

Bảng chi tiết khuyến mãi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id khuyến mãi | Integer |  | NOT NULL |
| Madv | Mã dịch vụ | Integer |  | NOT NULL |
| tyle | Phần trăm khuyến mãi | Numeric | 7.2 | NULL |

Bảng phiếu nhập

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id phiếu nhập | Numeric | 12 | NOT NULL |
| Sophieu | Số phiêu | Character varying | 10 | NULL |
| Ngaysp | Ngày số phiếu | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Sohd | Số hóa đơn | Character varying | 20 | NULL |
| Ngayhd | Ngày hóa đơn | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Mancc | Mã nhà cung cấp | Integer |  | NULL |
| Makho | Mã kho | Numeric | 3 | NULL |
| Paid | Đã trả | Numeric | 1 | NULL |
| Chietkhau | Chiết khấu | Numeric | 5.2 | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |
| Userid | Mã nhân viên | Integer |  | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Vat | VAT | Numeric | 2 | NULL |

Bảng phiếu nhập chi tiết

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id phiếu nhập | Integer |  | NOT NULL |
| Stt | Số thứ tự | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Idnguyenlieu | Id nguyên liệu | Integer |  | NULL |
| Handung | Hạn sử dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Soluong | Số lượng | Numeric | 10 | NULL |
| Dongia | Đơn giá | Numeric | 12.2 | NULL |
| Vat | VAT | Numeric | 3 | NULL |
| Chietkhau | Chiết khấu | Numeric | 5.2 | NULL |
| Tra | Trả | Numeric | 1 | NULL |

Bảng phiếu xuât

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id phiếu xuất | Numeric | 12 | NOT NULL |
| Sophieu | Số phiêu | Character varying | 10 | NULL |
| Ngaysp | Ngày số phiếu | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Lydo | Lý do | Numeric | 2 | NULL |
| Makho | Mã kho | Numeric | 3 | NULL |
| loai | Loại | Character varying | 2 | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |
| Userid | Mã nhân viên | Integer |  | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Sohd | Số hóa đơn | Character varying | 20 | NULL |

Bảng phiếu nhập xuất chi tiết

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id phiếu xuất | Integer |  | NOT NULL |
| Stt | Số thứ tự | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Idnguyenlieu | Id nguyên liệu | Integer |  | NULL |
| Soluong | Số lượng | Numeric | 12 | NULL |
| Dongia | Đơn giá | Numeric | 12.2 | NULL |
| Vat | VAT | Numeric | 3 | NULL |

Bảng định lượng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id định lượng | Integer |  | NOT NULL |
| Madv | Mã dịch vụ | Integer |  | NULL |
| Ghichu | Ghi chú | Text |  | NULL |
| Userid | Mã nhân viên | Integer |  | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng định lượng chi tiết

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id định lượng | Integer |  | NOT NULL |
| Stt | Số thứ tự | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Idnguyenlieu | Id nguyên liệu | Integer |  | NULL |
| Soluong | Số lượng | Numeric | 5 | NULL |

Bảng công nợ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id công nợ | Numeric | 18 | NOT NULL |
| Ngay | ngày | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Sotien | Số tiền | Numeric | 15 | NULL |
| Datra | Đã trả | Numeric | 15 | NULL |
| Userid | Mã nhân viên | Integer |  | NULL |
| Ngayud | Ngày ứng dụng | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng tồn kho

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Month | Tháng | Numeric | 2 | NOT NULL |
| Year | Năm | Numeric | 4 | NOT NULL |
| Idnguyenlieu | Id nguyên liệu | Integer |  | NOT NULL |
| Idkho | Mã kho | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Idnhap | Id phiếu nhập | Integer |  | NOT NULL |
| Sttnhap | Số thứ tự nhập | Numeric | 3 | NOT NULL |
| Sltondau | Số lượng tồn đầu | Numeric | 12.2 | NULL |
| Slnhap | Số lượng nhập | Numeric | 12.2 | NULL |
| Slxuat | Số lượng xuất | Numeric | 12.2 | NULL |

Bảng thời điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id thời điểm | Numeric | 2 | NOT NULL |
| Ten | Tên thời điểm | Text |  | NULL |
| Tugio | Từ giờ | Timestamp without time zone |  | NULL |
| Dengio | Đến giờ | Timestamp without time zone |  | NULL |

Bảng phân giá

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Idkhuvuc | Id khu vực | Numeric | 3 | NOT NULL |
| idthoidiem | Id thời điểm | Numeric | 2 | NOT NULL |
| Idgia | Id giá | Integer |  | NULL |

Bảng login

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu | Chiều dài | Ghi chú |
| Id | Id login | Integer |  | NOT NULL |
| Hoten | Họ tên | Text |  | NULL |
| Userid | Tên đăng nhập | Character varying | 50 | NULL |
| Password | Mật khẩu | Text |  | NULL |
| Right | Quyền sử dụng | Text |  | NULL |
| Khuvuc | Khu vực | Character varying | 100 | NULL |
| Nhomdv | Nhóm dịch vụ | Character varying | 254 | NULL |
| Admin | Admin | Numeric | 1 | NULL |
| Thungan | Thu ngân | Numeric | 1 | NULL |