



BOPHAN (**MABP**, TENBP)

NHANVIEN (**IDNV**, HOTEN, SDT, DIACHI, EMAIL, MABP)

TAIKHOAN (**MATK**, MATKHAU, IDNV)

KHACHHANG (**IDKH**, HOTEN, SDT)

BAN (**MABAN**, TENBAN, SOGHE)

PHONG (**MAPHONG**, TENPHONG)

CT\_BAN (**IDCTB**, MABAN, MAPHONG, SOGHE, TRANGTHAI)

NGUYENLIEU (**MANL**, TENNL, DONVI, SLTON)

LOAIMONAN (**MALMA**, TENLMA, HINHANH)

MONAN (**MAMA**, TENMA, CHUTHICH, TRANGTHAI, HINHANH, MALMA)

THAYDOIGIAMON (**IDGM**, MAMA, IDNV, NGAY, GIA)

THUCDON (**IDTD**, TENTD, NGAYTAO, GIA)

CT\_THUCDON (**IDCTTD**, IDTD, MAMA, SOLUONG)

CT\_MONAN (**IDCTMA**, MAMA, MANL, SOLUONG)

PHIEUMUANGUYENLIEU (**IDPM**, IDNV, NGAY)

CT\_PHIEUMUA (**IDCTPM**, IDPM, MANL, SOLUONG)

PHIEUNHAPNGUYENLIEU (**IDPN**, IDNV, NGAY, IDPM)

CT\_PHIEUNHAP (**IDCTPN**, IDPN, MANL, SOLUONG, GIA)

PHIEUDATTRUOC (**IDPDT**, IDNV, IDKH, NGAYTAO, NGAYDAT)

TIENCOC (**IDTC**, IDPDT, NGAY, GIA)

CT\_DATBANTRUOC (**IDCTDBT**, IDPDT, IDCTB)

CT\_DATMONTRUOC (**IDCTDMT**, MAMA, IDPDT, SOLUONG, CHUTHICH)

PHIEUDAT (**IDPD**, IDNV, IDKH, IDPDT, NGAY, MAHD)

CT\_DATBAN (**IDCTDB**, IDPD, IDCTB)

CT\_DATMON (**IDCTDM**, MAMA, IDPD, SOLUONG, CHUTHICH, TRANGTHAI, GIA)

HOADON (**MAHD**, IDNV, NGAY, TRIGIA, HOTENKH, MASOTHUE, GIASAUTHUE)

BOPHAN (**MABP**, TENBP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MABP | varchar(10) | Mã bộ phận | X |  |  |  |
| 2 | TENBP | varchar(50) | Tên bộ phận |  |  |  | X |

NHANVIEN (**IDNV**, HOTEN, SDT, DIACHI, EMAIL, MABP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDNV | int | Id nhân viên | X |  |  |  |
| 2 | HOTEN | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 3 | SDT | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 4 | DIACHI | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 5 | EMAIL | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 6 | MABP | varchar(10) | Mã bộ phận |  |  | X | X |

TAIKHOAN (**MATK**, MATKHAU, IDNV)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MATK | varchar(10) | Mã  tài khoản | X |  |  |  |
| 2 | MATKHAU | varchar(255) |  |  |  |  | X |
| 3 | IDNV | int | Id nhân viên |  | X | X | X |

KHACHHANG (**IDKH**, HOTEN, SDT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDKH | int | Id  khách hàng | X |  |  |  |
| 2 | HOTEN | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 3 | SDT | varchar(50) |  |  |  |  | X |

BAN (**MABAN**, TENBAN, SOGHE)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MABAN | varchar(10) |  | X |  |  |  |
| 2 | TENBAN | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 3 | SOGHE | int |  |  |  |  | X |

PHONG (**MAPHONG**, TENPHONG)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MAPHONG | varchar(10) |  | X |  |  |  |
| 2 | TENPHONG | varchar(50) |  |  |  |  | X |

CT\_BAN (**IDCTB**, MABAN, MAPHONG, SOGHE, TRANGTHAI)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTB | int | Id  chi tiết bàn | X |  |  |  |
| 2 | MABAN | varchar(10) |  |  | X | X | X |
| 3 | MAPHONG | varchar(10) |  |  | X | X |
| 4 | SOGHE | int |  |  |  |  | X |
| 5 | TRANGTHAI | varchar(50) |  |  |  |  | X |

NGUYENLIEU (**MANL**, TENNL, DONVI, SLTON)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MANL | varchar(10) | Mã  nguyên liệu | X |  |  |  |
| 2 | TENNL | varchar(50) | Tên  nguyên liệu |  |  |  | X |
| 3 | DONVI | int |  |  |  |  | X |
| 4 | SLTON | int | Số lượng tồn |  |  |  | X |

LOAIMONAN (**MALMA**, TENLMA, HINHANH)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MALMA | varchar(10) | Mã  loại món ăn | X |  |  |  |
| 2 | TENLMA | varchar(50) | Tên  loại món ăn |  |  |  | X |
| 3 | HINHANH | varchar(255) |  |  |  |  | X |

MONAN (**MAMA**, TENMA, CHUTHICH, TRANGTHAI, HINHANH, MALMA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn | X |  |  |  |
| 2 | TENMA | varchar(50) | Tên món ăn |  |  |  | X |
| 3 | CHUTHICH | varchar(255) |  |  |  |  | X |
| 4 | TRANGTHAI | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 5 | HINHANH | varchar(255) |  |  |  |  | X |
| 6 | MALMA | varchar(10) | Mã  loại món ăn |  |  | X | X |

THAYDOIGIAMON (**IDGM**, MAMA, IDNV, NGAY, GIA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDGM | int | Id giá món | X |  |  |  |
| 2 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn |  |  | X | X |
| 3 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 4 | NGAY | date |  |  |  |  | X |
| 5 | GIA | int |  |  |  |  | X |

THUCDON (**IDTD**, TENTD, NGAYTAO, GIA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDTD | int | Id thực đơn | X |  |  |  |
| 2 | TENTD | varchar(50) | Tên  thực đơn |  |  |  | X |
| 3 | NGAYTAO | date |  |  |  |  | X |
| 4 | GIA | int |  |  |  |  | X |

CT\_THUCDON (**IDCTTD**, IDTD, MAMA, SOLUONG)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTTD | int | Id chi tiết thực đơn | X |  |  |  |
| 2 | IDTD | int | Id thực đơn |  | X | X | X |
| 3 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |

CT\_MONAN (**IDCTMA**, MAMA, MANL, SOLUONG)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTMA | int | Id chi tiết món ăn | X |  |  |  |
| 2 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn |  | X | X | X |
| 3 | MANL | varchar(10) | Mã  nguyên liệu |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |

PHIEUMUANGUYENLIEU (**IDPM**, IDNV, NGAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDPM | int | Id  phiếu mua | X |  |  |  |
| 2 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 3 | NGAY | date |  |  |  |  | X |

CT\_PHIEUMUA (**IDCTPM**, IDPM, MANL, SOLUONG)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTPM | int | Id chi tiết phiếu mua | X |  |  |  |
| 2 | IDPM | int | Id  phiếu mua |  | X | X | X |
| 3 | MANL | varchar(10) | Mã  nguyên liệu |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |

PHIEUNHAPNGUYENLIEU (**IDPN**, IDNV, NGAY, IDPM)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDPN | int | Id  phiếu nhập | X |  |  |  |
| 2 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 3 | NGAY | date |  |  |  |  | X |
| 4 | IDPM | int | Id  phiếu mua |  |  | X |  |

CT\_PHIEUNHAP (**IDCTPN**, IDPN, MANL, SOLUONG, GIA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTPN | int | Id chi tiết phiếu mua | X |  |  |  |
| 2 | IDPN | int | Id  phiếu mua |  | X | X | X |
| 3 | MANL | varchar(10) | Mã  nguyên liệu |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |
| 5 | GIA | int |  |  |  |  | X |

PHIEUDATTRUOC (**IDPDT**, IDNV, IDKH, NGAYTAO, NGAYDAT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDPDT | int | Id phiếu đặt trước | X |  |  |  |
| 2 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 3 | IDKH | int | Id  khách hàng |  |  | X | X |
| 4 | NGAYTAO | date |  |  |  |  | X |
| 5 | NGAYDAT | date |  |  |  |  | X |

TIENCOC (**IDTC**, IDPDT, NGAY, GIA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDTC | int | Id tiền cọc | X |  |  |  |
| 2 | IDPDT | int | Id phiếu đặt trước |  |  | X | X |
| 3 | NGAY | date |  |  |  |  | X |
| 4 | GIA | int |  |  |  |  | X |

CT\_DATBANTRUOC (**IDCTDBT**, IDPDT, IDCTB)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTDBT | int | Id chi tiết đặt bàn trước | X |  |  |  |
| 2 | IDPDT | int |  |  | X | X | X |
| 3 | IDCTB | int |  |  | X | X |

CT\_DATMONTRUOC (**IDCTDMT**, MAMA, IDPDT, SOLUONG, CHUTHICH)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTDMT | int | Id chi tiết đặt món trước | X |  |  |  |
| 2 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn |  |  | X | X |
| 3 | IDPDT | int | Id phiếu đặt trước |  |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |
| 5 | CHUTHICH | varchar(255) |  |  |  |  |  |

PHIEUDAT (**IDPD**, IDNV, IDKH, IDPDT, NGAY, MAHD)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDPD | int | Id phiếu đặt | X |  |  |  |
| 2 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 3 | IDKH | int | Id  khách hàng |  |  | X |  |
| 4 | IDPDT | int | Id phiếu đặt trước |  |  | X |  |
| 5 | NGAY | date |  |  |  |  | X |
| 6 | MAHD | varchar(50) | Mã hóa đơn |  |  | X |  |

CT\_DATBAN (**IDCTDB**, IDPD, IDCTB)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTDB | int | Id chi tiết đặt bàn | X |  |  |  |
| 2 | IDPD | int | Id phiếu đặt |  | X | X | X |
| 3 | IDCTB | int | Id chi tiết bàn |  | X | X |

CT\_DATMON (**IDCTDM**, MAMA, IDPD, SOLUONG, CHUTHICH, TRANGTHAI, GIA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | IDCTDM | int | Id chi tiết đặt món | X |  |  |  |
| 2 | MAMA | varchar(10) | Mã món ăn |  |  | X | X |
| 3 | IDPD | int | Id phiếu đặt |  |  | X | X |
| 4 | SOLUONG | int |  |  |  |  | X |
| 5 | CHUTHICH | varchar(255) |  |  |  |  |  |
| 6 | TRANGTRAI | varchar(50) |  |  |  |  | X |
| 7 | GIA | int |  |  |  |  | X |

HOADON (**MAHD**, IDNV, NGAY, TRIGIA, HOTENKH, MASOTHUE, GIASAUTHUE)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Diễn giải** | **Khóa chính** | **Khóa duy nhất** | **Khóa ngoại** | **Not null** |
| 1 | MAHD | varchar(50) | Mã hóa đơn | X |  |  |  |
| 2 | IDNV | int | Id nhân viên |  |  | X | X |
| 3 | NGAY | date |  |  |  |  | X |
| 4 | TRIGIA | int |  |  |  |  | X |
| 5 | HOTENKH | varchar(50) |  |  |  |  |  |
| 6 | MASOTHUE | varchar(50) |  |  |  |  |  |
| 7 | GIASAUTHUE | int |  |  |  |  | X |