2) BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT THỰC THỂ/MỐI KẾT HỢP (LOGICAL LEVEL)

2.1 Tên thực thể/mối kết hợp: (HANGHOA)

Tên viết tắt: (HANGHOA)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng loại hàng hóa trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HANGHOA | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahanghoa | MAHANGHOA | Characters (10) | Mỗi hàng hóa có một mã số riêng biệt để phân biệt giữa mặt hàng này và mặt hàng khác. |
| 2 | Tenhanghoa | TENHANGHOA | Characters (50) |  |
| 3 | Giaban | GIABAN | Money |  |
| 4 | Giavon | GIAVON | Money |  |
| 5 | Tonkho | TONKHO | Short integer |  |
| 6 | Nhomhanghoa | NHOMHANGHOA | Characters (30) |  |
| 7 | Dinhmuctonitnhat | DINHMUCTONITNHAT | Short integer |  |
| 8 | Dinhmuctonnhieunhat | DINHMUCTONNHIEUNHAT | Short integer |  |

2.2 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitietphieutrahangnhap)

Tên viết tắt: (CHITIETPHIEUTRAHANGNHAP)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể thông tin về hàng hóa nhập từ nhà cung cấp.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETPHIEUTRAHANGNHAP | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahanghoa | MAHANGHOA | Characters (10) |  |
| 2 | Maphieutrahangnhap | MAPHIEUTRAHANGNHAP | Characters (10) |  |
| 3 | Tenhanghoa | TENHANGHOA | Characters (50) |  |
| 4 | Soluong | SOLUONG |  |  |
| 5 | Dongia | DONGIA |  |  |
| 6 | Nhomhanghoa | NHOMHANGHOA | Characters (30) |  |

2.3 Tên thực thể/mối kết hợp: (PHIEUTRAHANGNHAP)

Tên viết tắt: (PHIEUTRAHANGNHAP)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng phiếu trả hàng cho nhà cung cấp.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PHIEUTRAHANGNHAP | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maphieutrahangnhap | MAPHIEUTRAHANGNHAP | Characters (10) |  |
| 2 | Manhacungcap | MANHACUNGCAP | Characters (10) |  |
| 3 | Tennhacungcap | TENNHACUNGCAP | Characters (50) |  |
| 4 | Tiennhacungcapcantra | TIENNHACUNGCAPCANTRA | Money |  |
| 5 | Tiennhacungcapdatra | TIENNHACUNGCAPDATRA | Money |  |
| 6 | Thoigian | THOIGIAN | Date |  |
| 7 | Trangthai | TRANGTHAI | Characters (30) |  |
| 8 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

2.4 Tên thực thể/mối kết hợp: (PHIEUNHAPHANG)

Tên viết tắt: (PHIEUNHAPHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng phiếu nhập hàng từ nhà cung cấp.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PHIEUNHAPHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maphieunhap | MAPHIEUNHAP | Characters (10) |  |
| 2 | Manhacungcap | MANHACUNGCAP | Characters (10) |  |
| 3 | Tennhacungcap | TENNHACUNGCAP | Characters (50) |  |
| 4 | Tongtien | TONGTIEN | Money |  |
| 5 | Giagiam | GIAGIAM | Money |  |
| 6 | Tiendatra | TIENDATRA | Money |  |
| 7 | Conno | CONNO | Money |  |
| 8 | Thoigian | THOIGIAN | Date |  |
| 9 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

2.5 Tên thực thể/mối kết hợp: (CHITIETNHANVIEN)

Tên viết tắt: (CHITIETNHANVIEN)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho thông tin chi tiết của nhân viên trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETNHANVIEN | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Machitietnhanvien | MACHITIETNHANVIEN | Characters (10) |  |
| 2 | Manhanvien | MANHANVIEN |  |  |
| 3 | Tennhanvien | TENNHANVIEN | Characters (50) |  |
| 4 | Songaylam | SONGAYLAM | Short integer |  |
| 5 | Sogiolamtrongngay | SOGIOLAMTRONGNGAY | Short integer |  |
| 6 | Tongsogiolam | TONGSOGIOLAM | Short integer |  |
| 7 | Tienluong | TIENLUONG | Money |  |
| 8 | Tienthuong | TIENTHUONG | Money |  |
| 9 | Tongluong | TONGLUONG | Money |  |
| 10 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

2.6 Tên thực thể/mối kết hợp: (NHANVIEN)

Tên viết tắt: (NHANVIEN)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng nhân viên trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NHANVIEN | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Manhanvien | MANHANVIEN |  |  |
| 2 | Mahoadonbanhang | MAHOADONBANHANG | Characters (10) |  |
| 3 | Tennhanvien | TENNHANVIEN | Characters (50) |  |
| 4 | Sodienthoai | SODIENTHOAI |  |  |
| 5 | Ngaysinh | NGAYSINH | Date |  |
| 6 | Diachi | DIACHI | Characters (100) |  |
| 7 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

2.7 Tên thực thể/mối kết hợp: (HOADONBANHANG)

Tên viết tắt: (HOADONBANHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng nhân viên trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HOADONBANHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahoadonbanhang | MAHOADONBANHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Tenkhachhang | TENKHACHHANG | Characters (50) |  |
| 3 | Tongtienhang | TONGTIENHANG | Money |  |
| 4 | Giagiam | GIAGIAM | Money |  |
| 5 | Khachdatra | KHACHDATRA | Money |  |
| 6 | Conno | CONNO | Money |  |
| 7 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |
| 8 | Thoigian | THOIGIAN | Date |  |
| 9 | Gio | GIO | Time |  |

2.8 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitietphieunhaphang)

Tên viết tắt: (CHITIETPHIEUNHAPHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể đại diện cho từng phiếu nhập hàng từ nhà cung cấp.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETPHIEUNHAPHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahanghoa | MAHANGHOA | Characters (10) |  |
| 2 | Maphieunhap | MAPHIEUNHAP | Characters (10) |  |
| 3 | Tenhanghoa | TENHANGHOA | Characters (50) |  |
| 4 | Nhomhanghoa | NHOMHANGHOA | Characters (30) |  |
| 5 | Soluong | SOLUONG |  |  |
| 6 | Dongia | DONGIA |  |  |

2.9 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitiethoadonbanhang)

Tên viết tắt: (CHITIETHOADONBANHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể đại diện cho từng hóa đơn bán hàng cho khách hàng trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETHOADONBANHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahoadonbanhang | MAHOADONBANHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Mahanghoa | MAHANGHOA | Characters (10) |  |
| 3 | Dongia | DONGIA |  |  |
| 4 | Soluong | SOLUONG |  |  |

3.0 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitietphieutrahang)

Tên viết tắt: (CHITIETPHIEUTRAHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể đại diện cho từng hóa đơn trả hàng cho khách hàng trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETPHIEUTRAHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahanghoa | MAHANGHOA | Characters (10) |  |
| 2 | Maphieutrahang | MAPHIEUTRAHANG | Characters (10) |  |
| 3 | Soluong | SOLUONG |  |  |
| 4 | Dongia | DONGIA |  |  |

3.1 Tên thực thể/mối kết hợp: (LOAIKHACHHANG)

Tên viết tắt: (LOAIKHACHHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng loại khách hàng trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LOAIKHACHHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maloaikhachhang | MALOAIKHACHHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Loaikhachhang | LOAIKHACHHANG | Characters (30) |  |

3.2 Tên thực thể/mối kết hợp: (NHACUNGCAP)

Tên viết tắt: (NHACUNGCAP)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho từng nhà cung cấp trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NHACUNGCAP | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Manhacungcap | MANHACUNGCAP | Characters (10) |  |
| 2 | Tennhacungcap | TENNHACUNGCAP | Characters (50) |  |
| 3 | Nhomnhacungcap | NHOMNHACUNGCAP | Characters (30) |  |
| 4 | Diachi | DIACHI | Characters (100) |  |
| 5 | Email | EMAIL | Characters (30) |  |
| 6 | Tongmua | TONGMUA | Money |  |
| 7 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

3.3 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitietcongnonhacungcap)

Tên viết tắt: (CHITIETCONGNONHACUNGCAP)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể đại diện cho công nợ của nhà cung cấp trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETCONGNONHACUNGCAP | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maphieunhap | MAPHIEUNHAP | Characters (10) |  |
| 2 | Tongno | TONGNO | Money |  |

3.4 Tên thực thể/mối kết hợp: (Chitietnocuakhachhang)

Tên viết tắt: (CHITIETNOCUAKHACHHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một mối kết hợp cụ thể đại diện cho nợ của khách hàng trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CHITIETNOCUAKHACHHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Mahoadonbanhang | MAHOADONBANHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Tienno | TIENNO |  |  |

3.5 Tên thực thể/mối kết hợp: (PHIEUTRAHANG)

Tên viết tắt: (PHIEUTRAHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện từng phiếu trả hàng của khách hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PHIEUTRAHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maphieutrahang | MAPHIEUTRAHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Tonggia | TONGGIA | Money |  |
| 3 | Tonggianhaplai | TONGGIANHAPLAI | Money |  |
| 4 | Tienhoanlai | TIENHOANLAI | Money |  |
| 5 | Thoigian | THOIGIAN | Date |  |
| 6 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

3.6 Tên thực thể/mối kết hợp: (KHACHHANG)

Tên viết tắt: (KHACHHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện từng khách hàng của khách hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KHACHHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Maloaikhachhang | MALOAIKHACHHANG | Characters (10) |  |
| 2 | Makhachhang | MAKHACHHANG | Characters (10) |  |
| 3 | Tenkhachhang | ENKHACHHANG | Characters (50) |  |
| 4 | Dienthoai | DIENTHOAI | Characters (20) |  |
| 5 | Ngaysinh | NGAYSINH | Date |  |
| 6 | Gioitinh | GIOITINH | Characters (10) |  |

3.7 Tên thực thể/mối kết hợp: (CONGNOCUAKHACHHANG)

Tên viết tắt: (CONGNOCUAKHACHHANG)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho công nợ của khách hàng trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONGNOCUAKHACHHANG | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Macongnocuakhachhang | MACONGNOCUAKHACHHANG |  |  |
| 2 | Tenkhachhang | TENKHACHHANG | Characters (50) |  |
| 3 | Tongno | TONGNO | Money |  |
| 4 | Nocantra | NOCANTRA | Money |  |
| 5 | Ghichu | GHICHU | Characters (256) |  |

3.7 Tên thực thể/mối kết hợp: (CONGNONHACUNGCAP)

Tên viết tắt: (CONGNONHACUNGCAP)

Mô tả thực thể/mối kết hợp: Là một thực thể cụ thể đại diện cho công nợ của nhà cung cấp trong cửa hàng.

Chi tiết thực thể/mối kết hợp bao gồm các thông tin dưới đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONGNONHACUNGCAP | | | | Người lập:Quang Duy  Ngày lập: XX/XX/XXXX |
| STT | TÊN THUỘC TÍNH | TÊN TẮT | KIỂU DỮ LIỆU | DIỄN GIẢI |
| 1 | Macongnonhacungcap | MACONGNONHACUNGCAP | Characters (10) |  |
| 2 | Tennhacungcap | TENNHACUNGCAP | haracters (50) |  |
| 3 | Tongno | TONGNO | Money |  |
| 4 | Nocantra | NOCANTRA | Money |  |
| 5 | Ghichu | GHICHU | haracters (256) |  |