**BÀI THỰC HÀNH 4.1**

1/ Lược đồ quan hệ:

SACH(MaSach, TenSach, TacGia,TenNhaXB,GiaMuaVao,GhiChu)

KHACHHANG(MaKH, TenKH, DiaChi, SDT, LoaiSYT, GhiChu)

THUESACH(MaKH, MaSach, NgayMuon, NgayTra, SoTienThu, GhiChu )

2/ Bảng chi tiết quan hệ:

SACH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **MaSach** | Char(10) | Khóa chính | Mã sách (Khóa chính) |
| TenSach | NVarChar(50) | Not Null | Tên sách |
| TacGia | NVarChar(50) | Not Null | Tên tác giả |
| TenNhaXB | NVarChar(50) | Not Null | Tên nhà xuất bản |
| GiaMuaVao | Decimal(8,2) | Not Null | Giá mua vào |
| GhiChu | NVarChar(Max) |  | Ghi chú |

KHACHHANG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **MaKH** | Auto number | Khóa chính | Mã khách hàng (Khóa chính) |
| TenKH | NVarChar(50) | Not Null | Tên khách hàng |
| DiaChi | NVarChar(100) | Not Null | Địa chỉ khách hàng |
| SDT | NVarChar(12) | Not Null | Số điện thoại khách hàng |
| LoaiSYT | NVarChar(100) |  | Loại sách yêu thích |
| GhiChu | NVarChar(Max) |  | Ghi chú |

THUESACH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **MaKH** | Int | Khóa Ngoại | Mã khách hàng |
| **MaSach** | Char(10) | Khóa Ngoại | Mã sách |
| **NgayMuon** | Date/Time | Khóa chính | Ngày mượn sách (Khóa chính) |
| NgayTra | Date/Time | Not Null | Ngày trả sách |
| SoTienThu | Decimal(8,2) |  | Số tiền thu |
| GhiChu | NVarChar(Max) |  | Ghi chú |