

## Mục lục

1 diachigiaohang	Số trang: 2
2 donggopcuatacgia	Số trang: 3
3 gioitinh	Số trang: 4
4 hoadon	Số trang: 5
5 hoadonchitiet	Số trang: 6
6 ngonngusach	Số trang: 7
7 nguoidung	Số trang: 8
8 nhacungcap	Số trang: 9
9 nhaphang	Số trang: 10
10 nhaxuatban	Số trang: 11
11 quanhuyen	Số trang: 12
12 quocgia	Số trang: 13
13 quyenhon	Số trang: 14
14 sach	Số trang: 15
15 tacgiasach	Số trang: 16
16 theloaisach	Số trang: 17
17 tinhthanhpho	Số trang: 18
18 trangthaihoadon	Số trang: 19
19 trangthainguoidung	Số trang: 20
20 trangthaisach	Số trang: 21
21 xaphuong	Số trang: 22
22 Lược đồ quan hệ	Số trang: 23

# 1 diachigiaohang

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:18 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
diaChiCuThe	varchar(500)		Không					
xaPhuongId	bigint(20)		Không			-> xaphuong.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 2 donggopcuatacgia

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:26 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ISBN	varchar(100)		Không			-> sach.ISBN ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
tacGiald	varchar(10)		Không			-> tacgiasach.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
vaiTro	varchar(100)		Không					

3 gioitinh

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:16 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenGioiTinh	varchar(200)		Không					

## 4 hoadon

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenHoaDon	varchar(100)		Không					
nguoiDungId	varchar(100)		Không			-> nguoidung.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
diaChiGiaoHangId	varchar(10)		Không			-> diachigiaohang.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
trangThaiHoaDonId	varchar(10)		Có	NULL		-> trangthaihoadon.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ngayDatHang	datetime		Không					
ngayGiaoHang	datetime		Có	NULL				
tongTien	float		Không					

5 hoadonchitiet

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
hoaDonId	varchar(10)		Không			-> hoadon.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ISBN	varchar(100)		Không			-> sach.ISBN ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
soLuongSach	int(11)		Không					
donGia	float		Không					
thanhTien	float		Không					

6 ngonngusach

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenNgonNgu	varchar(100)		Có	NULL				

## 7 nguoidung

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:15 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(100)		Không					
tenNguoiDung	varchar(200)		Không					
ho	varchar(50)		Có	NULL				
tenLot	varchar(50)		Có	NULL				
ten	varchar(50)		Có	NULL				
email	varchar(100)		Không					
SDT	varchar(20)		Không					
matKhau	varchar(100)		Không					
matKhauBoSung	varchar(100)		Không					
ngaySinh	datetime		Có	NULL				
gioitinhId	varchar(10)		Có	NULL		-> gioitinh.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
trangThaiId	varchar(10)		Không			-> trangthainguoidung.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
quyenHanId	varchar(100)		Không			-> quyenhan.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		



## 8 nhacungcap

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:26 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenNhaCungCap	varchar(100)		Không					
email	varchar(100)		Không					
SDT	varchar(20)		Có	NULL				

## 9 nhaphang

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:34 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ISBN	varchar(100)		Không			-> sach.ISBN ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
nhaCungCapId	varchar(10)		Không			-> nhacungcap.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
lanNhap	int(11)		Không	1				
soLuong	bigint(20)		Không					
gia	float		Không					
ngayNhapHang	datetime		Có	NULL				

10 nhaxuatban

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:26 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenNhaXuatBan	varchar(100)		Không					
moTa	text		Có	NULL				
email	varchar(100)		Không					
SDT	varchar(20)		Có	NULL				

# 11 quanhuyen

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:20 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	bigint(20)		Không		auto_increment			
tenQuanHuyen	varchar(200)		Không					
tinhtThanhPhoid	bigint(20)		Không			-> tinhthanhpho.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

12 quocgia

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:22 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	bigint(20)		Không		auto_increment			
tenQuocGia	varchar(200)		Không					

13 quyenhhan

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:15 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(100)		Không					
tenQuyenhhan	varchar(200)		Không					
moTa	text		Có	NULL				

# 14 sach

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:23 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ISBN	varchar(100)		Không					
tenSach	varchar(100)		Không					
ngonNguld	varchar(10)		Không			-> ngonngusach.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
kichThuoc	varchar(50)		Có	NULL				
ngayXuatBan	varchar(50)		Có	NULL				
soTrang	int(11)		Có	NULL				
dinhDang	varchar(100)		Có	NULL				
gia	float		Không					
giamGia	float		Không					
soLuong	bigint(20)		Không					
theLoaiId	varchar(10)		Không			-> theloaisach.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
nhaXuatBanId	varchar(10)		Không			-> nhaxuatban.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
moTa	text		Có	NULL				
hinhAnh	varchar(200)		Có	NULL				
trangThaiId	varchar(10)		Không			-> trangthaisach.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
luotXem	bigint(20)		Có	NULL				

15 tacgiasach

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenTacGia	varchar(100)		Không					
email	varchar(100)		Có	NULL				
SDT	varchar(20)		Có	NULL				
moTa	text		Có	NULL				



16 theloaisach

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenTheLoai	varchar(100)		Không					
moTa	text		Có	NULL				

# 17 tinhthanhpho

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:22 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	bigint(20)		Không		auto_increment			
tenTinhThanhPho	varchar(200)		Không					
quocGiald	bigint(20)		Không			-> quocgia.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

18 trangthaihoadon

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:46 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenTrangThai	varchar(100)		Không					
moTa	text		Có	NULL				

# 19 trangthainguoidung

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:17 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenTrangThai	varchar(200)		Không					
moTa	text		Có	NULL				

# 20 trangthaisach

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	varchar(10)		Không					
tenTrangThai	varchar(100)		Không					
moTa	text		Có	NULL				

# 21 xaphuong

Tạo: Th9 01, 2025 lúc 09:20 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
ID	bigint(20)		Không		auto_increment			
tenXaPhuong	varchar(200)		Không					
quanHuyenId	bigint(20)		Không			-> quanhuyen.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

