

Media

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	x		id	Integer	Có	ID, auto tăng dần
2			category	VARCHAR(45)	Có	Loại (vd: CD, DVD)
3			price	Integer	Có	Giá bán
4			quantity	Integer	Có	Số lượng sản phẩm
5			title	VARCHAR(45)	Có	Title của sản phẩm
6			value	Integer	Có	Giá trị của media
7			imageUrl	VARCHAR(45)	Có	Ảnh của media

CD

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1		x	id	Integer	Có	ID, auto tăng dần
2			artist	VARCHAR(45)	Có	Tên tác giả
3			recordLabel	VARCHAR(45)	Có	Nhãn
4			musicType	VARCHAR(45)	Có	Kiểu loại âm thanh
5			releasedDate	DATE	Không	Ngày phát hành

Book

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1		x	id	Integer	Có	ID, tương tự như ID của CD
2			author	VARCHAR(45)	Có	Tác giả
3			coverType	VARCHAR(45)	Có	Loại bìa

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
4			Publisher	VARCHAR(45)	Có	Nhà xuất bản
5			publishDate	DATETIME	Có	Ngày xuất bản
6			numOfPages	Integer	Có	Số trang
7			language	VARCHAR(45)	Có	Ngôn ngữ
8			bookCategory	VARCHAR(45)	Có	Thể loại

DVD

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1		x	id	Integer	Có	ID
2			discType	VARCHAR(45)	Có	Kiểu đĩa
3			director	VARCHAR(45)	Có	Đạo diễn
4			runtime	Integer	Có	Thời lượng
5			studio	VARCHAR(45)	Có	Nơi sản xuất
6			subtitle	VARCHAR(45)	Có	Phụ đề
7			releasedDate	DATETIME	Có	Ngày phát hành
8			filmType	VARCHAR(45)	Có	Thể loại

Card

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	x		id	Integer	Có	ID, auto tăng
2			cardCode	VARCHAR(45)	Có	Mã thẻ
3			owner	VARCHAR(45)	Có	Tên chủ thẻ
4			cvvCode	VARCHAR(3)	Có	Mã CVV của thẻ

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
5			dateExpired	VARCHAR(4)	Có	Ngày hết hạn

DeliveryInfo

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		id	Integer	Có	ID, auto tăng
2			name	VARCHAR(45)	Có	Tên người nhận
3			province	VARCHAR(45)	Có	Tỉnh, thành
4			instructions	VARCHAR(200)	Không	Hướng dẫn giao hàng
5			address	VARCHAR(100)	Có	Địa chỉ cụ thể

Order

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		id	Integer	Có	ID
2			shippingFees	VARCHAR(45)	Có	Phí ship
3		X	deliveryInfoId	Integer	Có	Delivery Info ID

OrderMedia

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1		X	mediaID	Integer	Có	Media ID
2		X	orderId	Integer	Có	Order ID
3			price	Integer	Có	Giá bán
4			quantity	Integer	Có	Số lượng

Invoice

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	x		id	Integer	Có	ID
2			totalAmount	Integer	Có	Tổng tiền
3		x	orderId	Integer	Có	Order ID

PaymentTransaction

Stt	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	x		id	Integer	Có	ID
2			createAt	DATETIME	Có	Ngày tạo
3			content	VARCHAR(45)	Có	Nội dung thanh toán
4			method	VARCHAR(45)	Có	Phương thức thanh toán
5		x	cardId	Integer	Có	ID của card
6		x	invoiceId	Integer	Có	ID hóa đơn