

Dock

Dock						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		dockID	CHAR(10)	Có	ID của bãi xe
2			name	VARCHAR(50)	Có	tên bãi xe
3			address	VARCHAR(50)	Có	địa chỉ bãi xe
4			remainCapacity	INT	Có	số vị trí đỗ xe còn lại của bãi xe
5			maximumCapacity	INT	Có	số vị trí đỗ xe tối đa của bãi xe
6			area	VARCHAR(50)	Có	Khu vực của bãi xe

Bike

Bike						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		bikeID	INT	Có	mã xe
2			inUse	INT	Có	bằng 1 nếu đang sử dụng và bằng 0 nếu không sử dụng
3			type	VARCHAR(50)	Có	loại xe
4			value	INT	Có	giá xe
5			numSeat	INT	Có	Số lượng chỗ ngồi
6			numSaddle	INT	Có	Số lượng yên
7			numPedal	INT	Có	Số lượng bàn đạp
8			remainBattery	INT	Có	lượng pin còn lại (với xe điện)
9			maxTime	FLOAT	Có	thời gian sử dụng tối đa (với xe điện)
10			licensePlate	VARCHAR(50)	Có	biển số xe
11		X	dockID	CHAR(10)	Có	vị trí bãi xe của xe hiện tại (chỉ có ý nghĩa với xe đang không được sử dụng)

PaymentTransaction

PaymentTransaction						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		ID	VARCHAR(50)	Có	mã giao dịch
2		X	rentalCode	VARCHAR(50)	Có	mã thuê xe
3			owner	VARCHAR(50)	Có	người thuê
4			transactionContent	VARCHAR(50)	Có	nội dung giao dịch
5			amount	INT	Có	lượng tiền giao dịch
6			time	VARCHAR(50)	Có	thời gian giao dịch (yyyy-MM-dd)
7			cardCode	VARCHAR(50)	Có	mã thẻ

RentBikeInvoice

RentBikeInvoice						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		rentalCode	CHAR(10)	Có	mã thuê xe
2		X	bikeID	INT	Có	mã xe được thuê
3			type	VARCHAR(50)	Có	loại xe
4			rentBikeCost	INT	Không	chi phí thuê xe (khui chưa trả xe thì đặt là -1)
5			owner	VARCHAR(50)	Có	người thuê
6			rentTime	VARCHAR(50)	Có	thời gian thuê
7			returnTime	VARCHAR(50)	Không	thời gian trả (khi chưa trả thì đặt là "")
8			deposit	INT	Có	tiền đặt cọc