

**Chú thích:**

PK: Primary Key

FK: Foreign Key

## ▪ Dock

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		dockID	int(11)	Có	ID của bãi xe
2.			name	varchar(45)	Có	Tên bãi xe
3.			numOfBikes	int(11)	Có	Số xe trong bãi
4.			address	varchar(45)	Có	Địa chỉ, khu vực của bãi xe
5.			area	varchar(45)	Có	Diện tích bãi xe

## ▪ Card

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		id	int(11)	Có	ID của thẻ
2.			cardCode	varchar(15)	Có	Mã thẻ
3.			owner	varchar(45)	Có	Chủ của thẻ
4.			cvvCode	varchar(45)	Có	Mã CVV
5.			dateExpired	varchar(4)	Có	Ngày hết hạn

## ▪ RentTransaction

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		rentalCode	varchar(45)	Có	Mã thuê (ID thuê)
2.			type	varchar(45)	Có	Loại xe thuê
3.			owner	varchar(45)	Có	Người thuê
4.			rentTime	varchar(45)	Có	Thời gian thuê
5.			depositCode	Int(11)	Có	Tiền đặt cọc
6.		x	bikeCode	int(11)	Có	Mã xe thuê
7.			returnTime	varchar(45)	Có	Thời gian trả xe (Nếu chưa trả thì là 0)
8.			rentCost	int(11)	Có	Tiền thuê xe (Nếu chưa trả xe thì là 0)

▪ Bike

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		bikeCode	int(11)	Có	Mã xe
2.			licensePlate	varchar(45)	Có	Biển số xe
3.			type	varchar(45)	Có	Loại xe
4.			motor	varchar(45)	Có	Loại động cơ
5.			status	int(11)	Có	Trạng thái xe (Đã được thuê là 0, sẵn sàng 1)
6.			numOfPedal	int(11)	Có	Số bàn đạp
7.			valueOfBike	int(11)	Có	Giá trị của xe
8.			numOfSaddle	int(11)	Có	Số yên xe
9.			maxTime	int(11)	Có	Thời gian đi được tối đa (tính bằng giờ đối với xe điện)
10.			remainBattery	int(11)	Có	Lượng pin còn lại (đối với xe điện)
11.			numOfSeat	int(11)	Có	Số ghế ngồi
12.		x	dockID	int(11)	Có	ID bãi đỗ xe

▪ Invoice

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		id	int(11)	Có	ID của hóa đơn
2.			totalAmount	int(11)	Có	Tổng cộng chi phí
3.		x	rentId	varchar(45)	Có	ID thuê

▪ PaymentTransaction

#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1.	x		id	int(11)	Có	ID của giao dịch thanh toán
2.			creatAt	datetime	Có	Thời gian tạo giao dịch
3.			content	varchar(45)	Có	Nội dung giao dịch
4.			method	varchar(45)	Có	Phương thức thanh toán
5.		x	cardId	int(11)	Có	ID của thẻ
6.		x	invoiceId	int(11)	Có	ID của hóa đơn