

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(45)	Có	tên bãi xe
3			address	VARCHAR(45)	Có	địa chỉ bãi xe
4			area	VARCHAR(45)	Có	khu vực của bãi xe
5			numberOfDockingPoints	INT	Có	số vị trí đỗ xe tối đa của bãi xe

bike						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		bikeCode	INT	Có	mã bãi xe
2			isInUse	INT	Có	bằng 1 nếu đang sử dụng và bằng 0 nếu không sử dụng
3			type	VARCHAR(45)	Có	loại xe
4			value	INT	Có	giá xe
5			priceForFirst30Minutes	INT	Có	giá thuê 30 phút đầu
6			priceFor15MinutesAfter30Minutes	INT	Có	giá thuê 15 phút sau 30 phút đầu
7			remainBattery	INT	Có	lượng pin còn lại (với xe điện)
8			maxTime	FLOAT	Có	thời gian sử dụng tối đa (với xe điện)
9			licensePlate	VARCHAR(45)	Có	biển số xe
10		X	dockID	CHAR(10)	Có	vị trí bãi xe của xe hiện tại (chỉ có ý nghĩa với xe đang không được sử dụng)

user						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		userID	INT	Có	ID của người dùng
2			fullName	VARCHAR(45)	Có	tên đầy đủ
3			phoneNumber	INT	Có	số điện thoại
4			province	VARCHAR(45)	Có	tỉnh/thành phố
5			address	VARCHAR(45)	Có	địa chỉ
6			email	VARCHAR(45)	Có	email
7			password	VARCHAR(45)	Có	mật khẩu
8			dataOfBirth	VARCHAR(45)	Có	ngày sinh

paymenttransaction						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1		X	rentalCode	VARCHAR(45)	Có	mã thuê xe
2	X		cardCode	VARCHAR(45)	Có	mã thẻ
3			owner	VARCHAR(45)	Có	chủ thẻ
4			transactionContent	VARCHAR(45)	Có	nội dung giao dịch
5			amount	INT	Có	lượng tiền giao dịch
6	X		time	VARCHAR(45)	Có	thời gian giao dịch (hh-mm-ss)
7	X		day	VARCHAR(45)	Có	thời gian giao dịch (yyyy-MM-dd)

rentbiketransaction						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X		rentalCode	CHAR(10)	Có	mã thuê xe
2		X	bikeCode	INT	Có	mã xe được thuê
3			type	VARCHAR(45)	Có	loại xe
4			rentBikeCost	INT	Không	chi phí thuê xe (khi chưa trả xe thì đặt là -1)
5			owner	VARCHAR(45)	Có	người thuê
6			priceForFirst30Minutes	INT	Có	giá thuê 30 phút đầu
7			priceFor15MinutesAfter30Minutes	INT	Có	giá thuê 15 phút sau 30 phút đầu
8			rentTime	VARCHAR(45)	Có	thời gian thuê
9			returnTime	VARCHAR(45)	Không	thời gian trả (khi chưa trả thì đặt là "")
10			deposit	INT	Có	tiền đặt cọc

card						
#	PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
1	X	X	userID	INT	Có	ID của chủ thẻ
2			cardCode	VARCHAR(45)	Có	mã thẻ
3			owner	VARCHAR(45)	Có	tên chủ thẻ
4			CVV	INT	Có	mã CVV
5			expiredDate	VARCHAR(45)	Có	ngày hết hạn