

1. Station Table

PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
x		Id_Station	int	có	Id của bãi xe
		StationName	char(50)	có	Tên của bãi xe
		LocationName	char(200)	có	Vị trí bãi xe
		StationArea	char(20)	có	Diện tích bãi xe

2. Bike Table

PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
x		Id_Bike	INT	có	Id của xe
	x	Id_Station	INT	có	Tên của bãi xe
		BikeSerialNumber	Char(50)	có	Vị trí bãi xe
		Deposit	Char(50)	có	Diện tích bãi xe
		BikeType	Char(50)	có	Loại xe
		isLocked	Bool	có	Xe có đang khóa hay không
		linkImage	Char(100)	có	Link ảnh xe
		Pin	Time		Thời gian pin còn lại

3. Transaction Table

PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
x		Id_Transaction	INT	có	Id của giao dịch
	x	CreditCardNumber	Char(50)	có	Mã thẻ
	x	Id_Bike	int	có	Id Bike
		Date	date	có	Ngày giao dịch
		TimeStart	time	có	Thời gian bắt đầu
		LatestUnlockTime	time	có	Thời gian khóa gần nhất
		ContentTransaction	Char(100)	không	Nội dung giao dịch

4. Card Table

PK	FK	Tên cột	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
x		Creditcard Number	char(50)	có	Mã thẻ tín dụng

		BankName	char(50)	có	Tên ngân hàng
		FullName	char(50)	có	Tên khách hàng
		ExpireDate	char(20)	có	Ngày hết hạn
		SecurityCode	char(20)	có	Mật khẩu thẻ