Screen Specification

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	MapScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
MainScreen.fxml Cocobine EcoBike	-	Control	Operation		nctio n
Danh sách bãi xe		Khu vực hiển thị danh sách các bãi xe	Khởi tạo	Hiển thị dan bãi xe từ trê dưới.	
	Trả xe Thuê xe	Nút "Thuê xe"	Click	Mở màn hìn barcode để t	
	Xem xe đang thuê	Nút "Trả xe"	Click	Mở màn hình barcode để tr	
		Nút "Xem xe đang thuê"	Click	Mở màn hình xe đang thuê	•

Screen Name	MapScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks	
Name	50	String	Đen	Căn trái	
Address	50	String	Đen	Căn trái	

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	BikeScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
Thông tin xe					nctio n
		Khu vực hiển thị	Khởi tạo	Hiển thị thô theo các trư	ờng: mã xe,
Mã xe: Giá trị:	_	thông tin xe theo		loại xe, biển	ı sô
Loại xe: Thông t		từng trường	C1: -1-	0	181
Bãi xe hiện tại:		Nút "Quay lại"	Click	Quay về mà DockScreen	
Biển số xe:					
Quay lại					

Screen Name		BikeScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks		
Mã xe	50	String	Đen	Căn trái		
Loại xe	50	String	Đen	Căn trái		
Bãi xe hiện tại	50	String	Đen	Căn trái		
Biển số xe	50	String	Đen	Căn trái		
Giá trị	50	String	Đen	Căn trái		
Giá cọc	50	String	Đen	Căn trái		
Thông tin thêm	50	String	Đen	Căn trái		

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	DockScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
DockScreen.fxml Bãi xe	-	Control	Operation		nctio n
Bãi xe 01 Số chỗ: Số xe đang còn:	Xe đơn trống: Xe đơn điện trống: Xe đôi trống:	Khu vực hiển thị danh sách các xe trong bãi	Khởi tạo	Hiển thị dar xe trong bãi xuống dưới.	từ trên
Danh sách xe trong bãi		Khu vực hiển thị tên, địa chỉ bãi xe	Khởi tạo	Hiển thị tên bãi xe	và địa chỉ của
		Khu vực hiển thị số chỗ trong bãi xe và số xe đang còn	Khởi tạo	Hiễn thị số lị hiện trong bâ	
		Khu vực hiển thị số vị trí còn trống theo từng loại xe	Khởi tạo	Hiển thị số v của xe đạp đ điện, xe đôi	

Screen Name		DockScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks		
Tên	50	String	Đen	Căn trái		
Địa chỉ	50	String	Đen	Căn trái		
Số chỗ	50	String	Đen	Căn trái		
Số xe đang còn	50	String	Đen	Căn trái		
Số vị trí trống cho xe đạp đơn	50	String	Đen	Căn trái		
Số vị trí trống cho xe đạp đơn điện	50	String	Đen	Căn trái		
Số vị trí trống cho xe đạp đôi	50	String	Đen	Căn trái		

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	PaymentScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
CardinfoScreen.txml Thanh toán	-	Control	Operation	1	nctio n
		Khu vực nhập số thẻ	Nhập từ bàn phím	Nhập số thẻ	thanh toán
Số thẻ: Chủ thẻ:		Khu vực nhập tên chủ thẻ	Nhập từ bàn phím	Nhập tên ch toán	ủ thẻ thanh
Mã bảo mật: Ngày hết hạn:			Nhập từ bàn phím	Nhập mã bảo mật thẻ thanh toán	
	Thanh toán Hủy				
		Khu vực nhập ngày hết hạn thẻ	Nhập từ bàn phím	Nhập ngày h thẻ thanh toá	
		Nút "Thanh toán"	Click	Xác thực thô thanh toán	ng tin và
		Nút "Hủy"	Click	Quay lại màr trước	n hình

Screen Name		PaymentScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks		
Tên chủ thẻ	50	String	Đen	Căn trái		
Số thẻ	50	String	Đen	Căn trái		
Mã bảo mật	50	String	Đen	Căn trái		
Ngày hết hạn	50	Date	Đen	Căn trái		

Capstone			Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specifica	ation	RentBikeInfoScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
• RentBikeTransactionScreen.fxml Thông tin xe	Thông tin vo đạng thuậ			Operation		nctio n
Mã xe:	Thời điểm thư Thời điểm trả		Khu vực hiển thị thông tin xe đã thuê sau khi thanh toán	Khởi tạo	Hiển thị thô đang thuê: r xe, người th	nã xe, loại
Người thuê: Hoàn tiền:	Tiền thuế:		Nút "Quay lại"	Click	Quay lại mà MapScreen	n hình
Quay lại						

Screen Name		RentBikeInfoScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks		
Mã xe	50	String	Đen	Căn trái		
Loại xe	50	String	Đen	Căn trái		
Người thuê	50	String	Đen	Căn trái		
Hoàn tiền	50	String	Đen	Căn trái		
Thời điểm thuê	50	String	Đen	Căn trái		
Thời điểm trả	50	String	Đen	Căn trái		
Tiền thuê	50	String	Đen	Căn trái		
Tiền trả	50	String	Đen	Căn trái		

Capstone	Capstone		Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	ReturnBikeScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
ReturnBikeScreen.fxml Trå XC	X	Control	Operation		nctio n
Chọn bãi xe để trả xe		Khu vực hiển thị danh sách các bãi xe	Khởi tạo	Hiển thị dan bãi xe	nh sách các

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	RentBikeScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
RentBikeScreen.fxml Thuê xe	- D X	Control	Operation		nctio n
Nhập mã thuê xe		Khu vực nhập thông tin mã xe	Nhập từ bàn phím	Nhập mã th	uê xe
		Nút "Thuê xe"	Click		màn hình nếu mã thuê xe chưa thuê xe
Thuê xe					

Screen Name	RentBikeScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Туре	Field Attribute	Remarks	
Mã thuê xe	50	String	Đen	Căn trái	

Capstone		Date of creation	Approved by	Reviewed by	Person in charge
Screen specification	RentalCodeScreen	1/1/2023			Trịnh Tùng Dương
RentalCodeScreen.fxml ×		Control	Operation	Functio n	
Nhập mã thuê xe		Khu vực nhập thông tin mã xe Nút "Trả xe"	Nhập từ bàn phím Click	Nhập mã thuê xe Chuyển đến màn hình ReturnBike	
Trá xe					

Screen Name	RentalCodeScreen				
Attribute	Number of digits(bytes)	Type	Field Attribute	Remarks	
Mã thuê xe	50	String	Đen	Căn trái	