# **Screen Specification**

## Mục lục

1.	HomePage	
	StationDetail	
	ListBike	
	BikeDetail	
5.	RentBike	£
6.	RentBikeInfo	7
7.	RentingBike	8
8.	CardInformation	9
9.	ReturnBike	10
10.	TransactionInformation	11

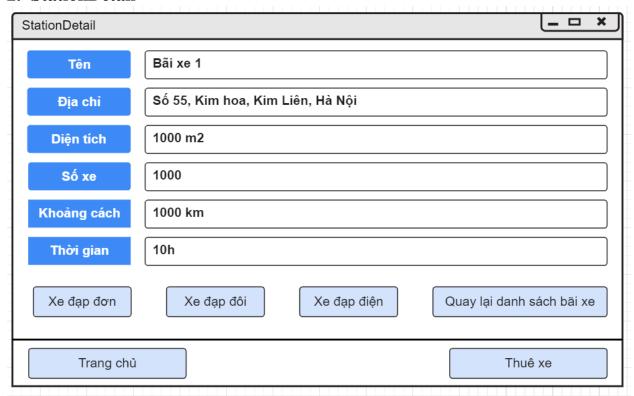
## 1. HomePage



Đặc tả: màn hình trang chủ, khi hệ thống khởi chạy một danh sách các bãi xe hiển thị lên màn hình.

Control	Operatio	Function
	n	
Search textbox	Enter	Enter station's name you want to find
Search button	Click	Search station base on station's name in search input. If found,
		display the result. If not, notify
Cancel search button	Click	Cancel search result
Station detail button	Click	Display detail information of specifide station
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

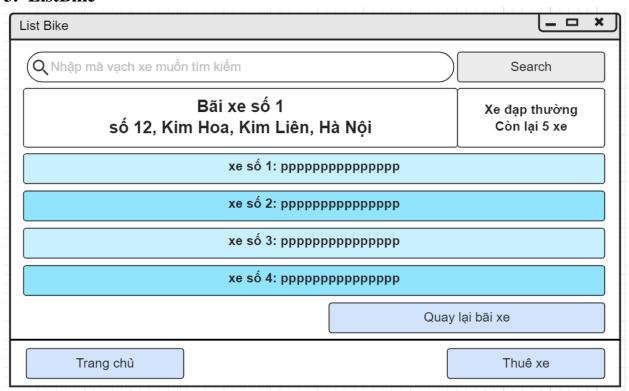
### 2. StationDetail



Đặc tả: màn hình thông tin chi tiết của một bãi xe, bao gồm thông tin về tên bãi xe, địa chỉ, diện tích bãi, số lượng xe trong bãi, khoảng cách từ vị trí người dùng tới bãi xe, thời gian di chuyển tới bãi. Muốn xem thông tin danh sách các xe theo loại xe trong bãi, người dùng bấm vào một trong ba nút: xe đạp đơn, xe đạp đôi, xe đạp điện

control	operation	function
Information textbox	Initial	Display information of the station
Bike button	Click	Display bikes list in the station
Tandem button	Click	Display tandems list in the station
Electric bike button	Click	Display electric bike in the station
Return station button	Click	Return home page screen
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

### 3. ListBike



Đặc tả: màn hình hiển thị danh sách của một loại xe trong một bãi xe nào đó

control	operation	function
Search textbox	Enter	Enter bike qr code to find bike
Search button	Click	Search bike base on qr code
Bike detail button	Click	Display detail information of bike
RichTextBox	Initial	Display the station name and station address
station		
RichTextBox bike	Initial	Display the category bike and remain number of bike in station
information		
Home page button	Click	Display home page screen
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

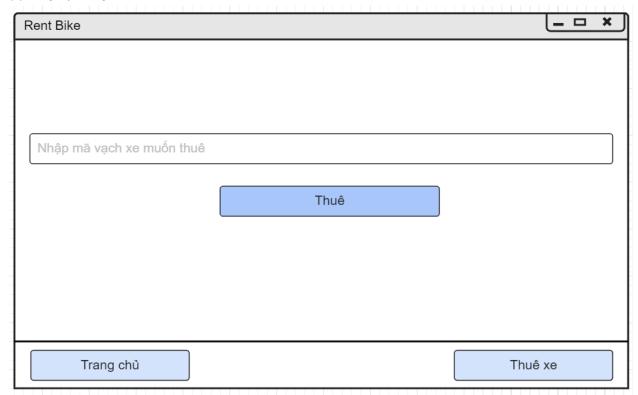
### 4. BikeDetail



Đặc tả: màn hình thông tin chi tiết của một xe nào đó, bao gồm mã xe, loại xe, biển số xe, hãng sản xuất, lượng pin nếu đó là xe đạp điện.

control	operation	function
Textbox	Initial	Dispay information of station that contain the bike
Information textbox	Initial	Display information of bike
Rent this bike button	Click	Display rent bike info screen to confirm rent this bike
Return bikes list button	Click	Return bikes list screen
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

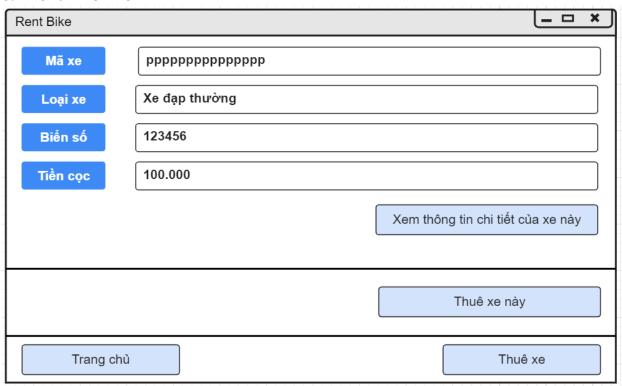
### 5. RentBike



Đặc tả: màn hình nhập mã vạch để thuê xe

control	operation	function	
Qrcode textbox	Enter	Enter qr code of bike you want to rent	
Rental button	Submit	Search bike has this qrcode, if find, display rent bike info screen, if not, notify	
Home page button	Click	Display home page	
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen	

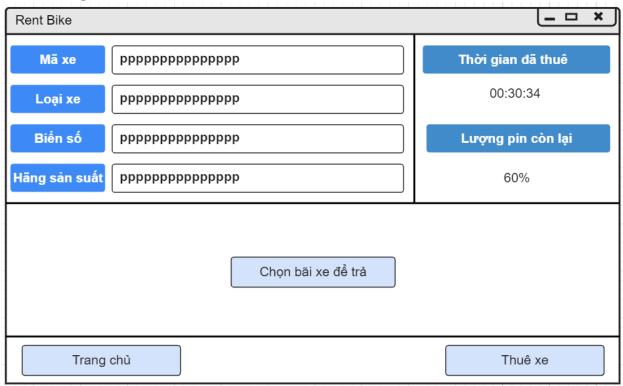
### 6. RentBikeInfo



Đặc tả: màn hình hiển thị thông tin của xe muốn thuê trước khi thanh toán, các thông tin xe được hiển thị là: mã xe, loại xe, biển số xe, tiền cọc thuê xe

control	operation	function
Information textbox	Initial	Display information of bike you want to rent
See detail information bike	Click	Display bike detail screen
button		
Rent this bike button	Click	Display Card information screen to prepare rent this bike
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

### 7. RentingBike



Đặc tả: hiển thị thông tin của xe, bao gồm thông tin mã xe, loại xe, biển số xe, hãng sản xuất, thông tin về thời gian thuê xe, lượng pin còn lại nếu là xe đạp điện trong thời gian xe đang được thuê

control	operation	function
Information textbox	Initial	Display information of renting bike
Rented time label	Initial	Display the rented time
Remain power label	Initial	Display the remain power if electric bike
Choose return station	Click	Display return bike screen
button		
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

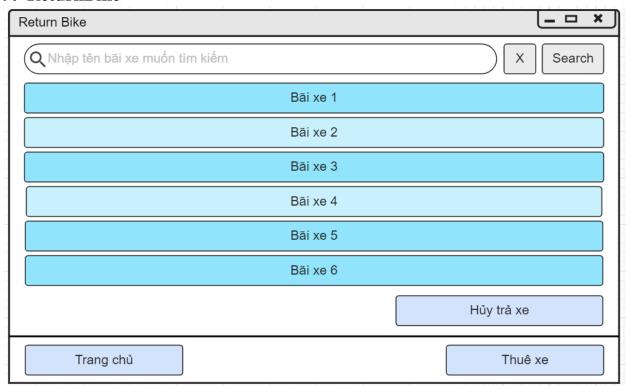
### 8. CardInformation



Đặc tả: màn hình hiển thị form nhập thông tin của thẻ để thuê xe

• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	•	· r
control	operation	function
Information textbox	Enter	Enter the card information
Combobox	Select	Select bank
DateTimePicker	Select	Select the expiration date
Cancel button	Click	Cancel card information and return rent bike info screen
Permit button	Click	Permit card information and display transaction information
		screen
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

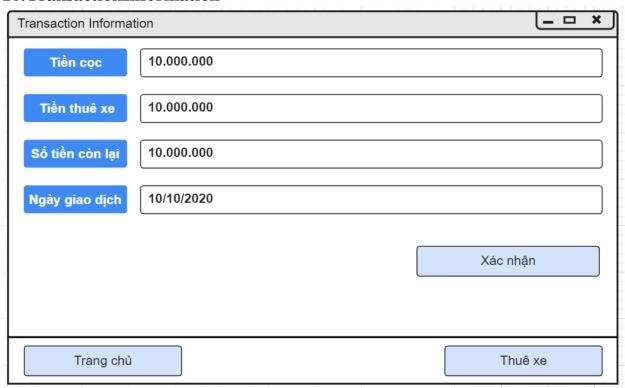
### 9. ReturnBike



Đặc tả: hiển thị danh sách bãi xe đề người dùng chọn để trả xe, có nút bấm thông tin để hiển thị thông tin chi tiết của bãi xe được chọn

control	operation	function
Search textbox	Enter	Enter the name of station you want to return bike
Search button	Click	Search station base on station' name in search textbox
Cancel search button	Click	Cancel search result
Station button	Click	Choose station to return bike
Cancel reutrn bike	Click	Cancel return bike
button		
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen

### 10.TransactionInformation



Đặc tả: màn hình hiển thị thông tin giao dịch, bao gồm tiền cọc và nếu là giao dịch thanh toán sau khi trả xe thì thêm tiền thuê xe, số tiền còn lại, ngày giao dịch

control	operation	function
Information textbox	Initial	Display the information of transaction
Permit button	Click	Permit transaction
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen