

Screen Specification

Mục lục

1.	HomePage	2
2.	StationDetail	3
3.	ListBike	4
4.	BikeDetail.....	5
5.	RentBike.....	6
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	Operation	Function
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
Previous form button	Click	Display previous form and hide curren form

2. StationDetail

The screenshot shows a window titled "StationDetail" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The form contains the following elements:

- Tên** (Name): Textbox containing "Bãi xe 1".
- Địa chỉ** (Address): Textbox containing "Số 55, Kim hoa, Kim Liên, Hà Nội".
- Diện tích** (Area): Textbox containing "1000 m2".
- Số xe** (Number of bikes): Textbox containing "1000".
- Khoảng cách** (Distance): Textbox containing "1000 km".
- Thời gian** (Time): Textbox containing "10h".
- Buttons below the form:**
 - Xe đạp đơn (Single bike)
 - Xe đạp đôi (Tandem)
 - Xe đạp điện (Electric bike)
- Navigation buttons at the bottom:**
 - Trang chủ (Home)
 - Thuê xe (Rent bike)
 - Quay lại (Back)

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
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form
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 station	Initial	Display the station name and station address
RichTextBox bike information	Initial	Display the category bike and remain number of bike in station
Home page button	Click	Display home page screen
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen
Previous form button	Click	Display previous form and hide curren form

4. BikeDetail

Bike Detail

Bãi xe số 1
Số 12 Kim Hoa, Kim Liên, Hà Nội

Renting

Mã xe: 000000005

Loại xe: Xe đạp thường

Biển số: không có thông tin

Hãng sản xuất: VinGroup

Lượng pin: không có thông tin

Thuê xe này

Trang chủ **Thuê xe** **Quay lại**

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	Display 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
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form
Status label	Initial	Display bike status, when bike is being renting, status label is renting and when bike is available, status label is available

5. RentBike

Rent Bike

Nhập mã vạch xe muốn thuê

Thuê

Trang chủ Thuê xe Quay lại

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
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form

6. RentBikeInfo

Rent Bike

Mã xe 000000005

Loại xe Xe đạp thường

Biển số không có thông tin

Tiền cọc 100.000

Xem thông tin chi tiết của xe này

Thuê xe này

Trang chủ Thuê xe Quay lại

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 button	Click	Display bike detail screen
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
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form

7. RentingBike

Rent Bike	
Mã xe	000000005
Loại xe	xe đạp thường
Biển số	không có thông tin
Hãng sản xuất	Vin Group
Thời gian đã thuê	00:30:34
Lượng pin còn lại	không có thông tin
<div>Chọn bãi xe để trả</div>	
<div> <div>Trang chủ</div> <div>Thuê xe</div> <div>Quay lại</div> </div>	

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 button	Click	Display return bike screen
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form

8. CardInformation

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

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
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form

9. ReturnBike

Đặc tả: hiển thị danh sách bãi xe để 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 button	Click	Cancel return bike
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form

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
Cancel button	Click	Cancel transaction
Home page button	Click	Display home page
Rent bike button	Click	Display rent bike screen or renting bike screen
Previous form button	Click	Display previous form and hide current form