

## Screen Specification

### Mục lục

1.	HomePage.....	1
2.	StationDetail .....	2
3.	ListBike .....	3
4.	BikeDetail .....	4
5.	RentBike .....	5
6.	RentBikeInfo .....	6
7.	RentingBike .....	7
8.	CardInformation.....	8
9.	ReturnBike .....	9
10.	TransactionInformation.....	10

### 1. HomePage

## Screen Specification

The screenshot shows a web browser window titled 'Home Page'. At the top is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Nhập tên bãi xe muốn tìm kiếm'. Below the search bar is a list of seven bike stations, each represented by a horizontal bar with the text 'Bãi xe 1' through 'Bãi xe 7'. The bars alternate in color between light blue and a slightly darker blue. At the bottom of the page are two buttons: 'Trang chủ' on the left and 'Thuê xe' on the right.

Đặc tả: màn hình trang chủ, khi hệ thống khởi chạy một danh sách các bãi xe hiển thị lên màn hình, màn hình có hai nút bấm: trang chủ và thuê xe

Control	Operation	Function
Search input	Tìm kiếm	Tìm kiếm bãi xe theo tên bãi xe, nếu tìm thấy sẽ hiển thị thông tin chi tiết của bãi xe đó, nếu không tìm thấy sẽ báo lỗi
Nút thông tin bãi xe(station info button)	Bấm(click)	Hiển thị thông tin chi tiết của bãi xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike - Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike

## 2. StationDetail

The screenshot shows a window titled "StationDetail" with a standard OS title bar (minimize, maximize, close buttons). The window contains a form with the following fields and buttons:

- Tên** (Name): Bãi xe 1
- Địa chỉ** (Address): Số 55, Kim hoa, Kim Liên, Hà Nội
- Diện tích** (Area): 1000 m2
- Số xe** (Number of bikes): 1000
- Khoảng cách** (Distance): 1000 km
- Thời gian** (Time): 10h
- Buttons:**
  - Xe đạp đơn (Single bicycle)
  - Xe đạp đôi (Double bicycle)
  - Xe đạp điện (Electric bicycle)
  - Quay lại danh sách bãi xe (Return to bike list)
  - Trang chủ (Home)
  - Thuê xe (Rent bike)

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 loại xe trong bãi, người dùng bấm vào một trong ba nút: xe đạp đơn, xe đạp đôi, xe đạp điện.

control	operation	function
input	view	Hiển thị thông tin của bãi xe
Nút xe đạp đơn	Bấm(click)	Hiển thị danh sách xe đạp đơn trong bãi xe
Nút xe đạp đôi	Bấm(click)	Hiển thị danh sách xe đạp đôi trong bãi xe
Nút xe đạp điện	Bấm(click)	Hiển thị danh sách xe đạp điện trong bãi xe
Nút quay lại danh sách bãi xe	Bấm(click)	Hiển thị danh sách bãi xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

### 3. ListBike

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

control	operation	function
Search input	Tìm kiếm	Tìm kiếm xe theo thông tin mã vạch của xe, nếu tìm thấy sẽ hiển thị thông tin chi tiết của xe, nếu không thấy sẽ báo lỗi
Nút xe đạp	Bấm(click)	Hiển thị thông tin chi tiết của xe
Nút bấm thuê xe cho từng xe	Bấm(click)	Hiển thị trang thuê xe tương ứng với xe được bấm
Textarea bãi xe	view	Thông tin về tên bãi xe, địa chỉ bãi xe
Texrarea loại xe	view	Thông tin về loại xe đang được hiển thị
Textarea số lượng xe	view	Thông tin về số lượng loại xe đó trong bãi xe được chọn
Nút quay lại bãi xe	Bấm(click)	Hiển thị bãi xe chứa xe có trong danh sách
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

#### 4. BikeDetail

The screenshot shows a window titled "Bike Detail". Inside, there's a header section with "Bãi xe số 1" and "Số 12 Kim Hoa, Kim Liên, Hà Nội". Below this are five rows of information, each with a blue label button on the left and a text input field on the right:

- Mã xe**: pppppppppppppppp
- Loại xe**: Xe đạp thường
- Biển số**: 123456
- Hãng sản xuất**: VinGroup
- Lượng pin**: 100%

At the bottom of the main content area, there are two buttons: "Quay lại danh sách xe" and "Thuê xe này". At the very bottom of the window, there are two more buttons: "Trang chủ" and "Thuê xe".

Đặc tả: màn hình thông tin chi tiết xe, bao gồm thông tin mã xe, loại xe, biển số xe, hãng sản xuất, lượng pin còn lại nếu đó là xe đạp điện. Muốn thuê xe bấm vào nút thuê xe này

control	operation	function
input	view	Hiển thị thông tin của bãi xe
Textarea bãi xe	view	Hiển thị thông tin về tên bãi xe, địa chỉ bãi xe
Nút thuê xe này	Bấm(click)	Hiển thị trang thuê xe dành cho xe đang hiển thị
Nút quay lại danh sách xe	Bấm(click)	Quay lại danh sách xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

## 5. RentBike

## Screen Specification

Rent Bike

Nhập mã vạch xe muốn thuê

Thuê

Trang chủ Thuê xe

Đặc tả: màn hình nhập mã vạch để thuê xe

control	operation	function
input	enter	Nhập mã vạch xe muốn thuê
Nút thuê	submit	Submit mã vạch để thuê xe có mã vạch đó <ul style="list-style-type: none"><li>- Nếu mã vạch đúng thì chuyển đến trang tiếp theo</li><li>- Nếu mã sai, báo lỗi</li></ul>
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li><li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li></ul>

## 6. RentBikeInfo

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

control	operation	function
input	view	Hiển thị thông tin của xe muốn thuê
Nút xem thông tin chi tiết của xe này	Bấm(click)	Hiển thị thông tin chi tiết của xe muốn thuê
Nút thuê xe này	Bấm(click)	Hiển thị màn hình nhập thông tin thẻ để thuê xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

## 7. RentingBike

Đặc tả: màn hình được hiển thị khi người dùng bấm nút thuê xe khi đang trong quá trình thuê xe. Màn hình 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 xe được thuê là xe điện

control	operation	function
input	view	Hiện thị thông tin của xe đang được thuê
Label thời gian thuê xe	view	Hiện thị thời gian xe đã được thuê
Label lượng pin còn lại	view	Nếu xe được thuê là xe điện, hiển thị lượng pin còn lại
Nút chọn bãi xe để trả	Bấm(click)	Chọn bãi xe để trả xe, dừng việc thuê xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiện thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

## 8. CardInformation



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

control	operation	function
input	enter	Nhập thông tin của thẻ để thuê xe
Combo box	select	Chọn ngân hàng phát hành thẻ tín dụng
Date picker		Chọn ngày hết hạn của thẻ tín dụng
Nút hủy	Bấm(click)	Hủy thông tin thẻ, chuyển lại trang trước
Nút bấm xác nhận	submit	Submit thông tin thẻ, thanh toán tiền thuê xe
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike</li> <li>- Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike</li> </ul>

## 9. ReturnBike

## Screen Specification

Return Bike

Q Nhập tên bãi xe muốn trả xe

Bãi xe 1

Bãi xe 2

Bãi xe 3

Bãi xe 4

Bãi xe 5

Bãi xe 6

Hủy trả xe

Trang chủ

Thuê xe

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 input	search	Tìm kiếm bãi xe theo tên của bãi xe
Nút bấm bãi xe	Bấm(click)	Hiển thị thông tin chi tiết của bãi xe được chọn
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike - Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike
Nút hủy trả xe	Bấm(click)	Quay lại trang renting bike

## 10.TransactionInformation

## Screen Specification

Transaction Information

Tiền cọc

10.000.000

Tiền thuê xe

10.000.000

Số tiền còn lại

10.000.000

Ngày giao dịch

10/10/2020

Xác nhận

Trang chủ

Thuê xe

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
input	view	Hiển thị thông tin giao dịch
Nút xác nhận	confirm	Xác nhận thông tin giao dịch
Nút trang chủ	Bấm(click)	Hiển thị trang chủ
Nút thuê xe	Bấm(click)	- Nếu muốn thuê xe thì hiển thị trang RentBike Nếu đang thuê xe thì hiển thị trang RentingBike