## **Screen Specification**

| EcoBike Software   | Date of creation | Approved<br>by  | Reviewed<br>by | Person<br>in<br>charge                                    |                     |
|--|------------------|---|----------------|---|---------------------|
| Screen specification   | Barcode screen   | 1/1/2023  |                |   | Dao<br>Van<br>Thang |
| ■ BarcodeScreen.fxml   | - D X            | Control   | Operation      | Function  |                     |
| Chế độ thuế thường:  • Khách hàng sẽ được miễn phí thuế xe nếu trả xe trong vòng 10 phút, kể cả tại các điểm trả khác nhau.  • Nếu khách hàng dùng xe hơn 10 phút, phí thuế xe được tính lũy tiến theo thời gian thuế như sau: Giá khởi điểm cho 30 phút đầu là 10.000 đồng. Cứ mối 15 phút tiếp theo, khách sẽ phải trả thêm 3.000 đồng.  Chế độ thuế 24h: Cho phép khách hàng thuế xe với giá 200.000VND/24 tiếng.  • Nếu khách hàng trả xe sau khi chỉ thuế xe dưới 12 tiếng, khách hàng sẽ được  Nhập mã vạch  Barcode |                  | Khu vực<br>Hiển thị<br>thông tin<br>về chế<br>độ thuê<br>xe | Initial        | Hiển thị thơ<br>về chế độ t<br>là thuê xe t<br>và thuê xe | huê xe<br>hường     |
|  |                  | Nhập mã<br>vạch   | Fill in        | Điền mã vạ<br>bạn cần thi                                 |                     |
|  |                  | Chế độ<br>thuê  | Click          | Chọn chế đ<br>thuê  | iộ bạn              |
| Chế độ thuê C  | ế độ 24h<br>it   | Submit<br>button  | Click          | Hoàn thành<br>chọn xe thu                                 | •                   |

| EcoBike Software           |     | Date of  | Approved   | Reviewed  | Person  |
|----------------------------|-----|----------|--|---|---|
|                            |     | creation | by   | by  | in  |
|                            |     |          |  |   | charge  |
| Thongbao1                  |     | 1/1/2023 |  |   | Dao   |
|                            |     |          |  |   | Van   |
|                            |     |          |  |   | Thang   |
| :                          | ×   | Control  | Operation  | Function  |   |
|                            |     | Khu vực  | Fill in  | Thông báo   | bạn đã  |
|                            | 4   | hiển thị |  | thuê xe thà   | anh   |
|                            |     | kết quả  |  | công  |   |
|                            |     | OK       | Click  | Hoàn thànl  | h việc  |
|                            |     | button   |  | thuê xe   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
| Bạn đã thuê xe thành công! |     |          |  |   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
|                            |     |          |  |   |   |
|                            | - 0 | - D X    | Thongbao1  X  Control  Khu vực hiển thị kết quả  OK button | Thongbao1  1/1/2023  Control Operation  Khu vực hiển thị kết quả  OK Click button | Thongbao1  1/1/2023  Control Operation Function  Khu vực Fill in Thông báo thuến thị kết quả Công  OK Click Hoàn than thuê xe |

| EcoBike Software                 |           | Date of creation               | Approved by | Reviewed<br>by                       | Person<br>in<br>charge |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| Screen specification             | Thongbao2 | 1/1/2023                       |             |                                      | Dao<br>Van<br>Thang    |
| thongbao2.fxml                   | - D ×     | Control                        | Operation   | Function                             |                        |
| ECOBIKERENTAL                    |           | Khu vực<br>hiển thị<br>kết quả | Fill in     | Thông báo<br>vạch bạn n<br>không hợp | hập vào                |
|                                  |           | OK<br>button                   | Click       | Chuển tới I<br>Screen                | Barcode                |
| FAILE<br>Mã vạch không hợp lệ! \ | 38        |                                |             |                                      |                        |

| EcoBike Software     |                                | Date of creation  | Approved by | Reviewed<br>by | Person<br>in |           |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|----------------|--------------|-----------|
|                      |                                |                   |             | ,              | ,            | charge    |
| Screen specification | ViewBikeInfo                   | ı                 | 1/1/2023    |                |              | Dao       |
|                      |                                |                   |             |                |              | Van       |
|                      |                                |                   |             |                |              | Thang     |
| viewBike.fxmI        |                                | - 🗆 X             | Control     | Operation      | Function     |           |
| <b>ECOBIKERENTAL</b> |                                |                   | Tạm dừng    | Click          | Tạm dừng     | tính      |
|                      |                                |                   | thuê xe     |                | thời gian th | nuê xe    |
| 30人名葡古布拉布伊·温尔特S      |                                |                   | button      |                |              |           |
|                      | Loại xe                        | Xe đạp điện       | Tiếp tục    | Click          | Tiếp tục tín | h thời    |
|                      | Thời gian thuế                 | 5h                |             |                | gian thuê x  | e         |
|                      | Số tiền căn trả  Phần trăm pin | 145000 VND<br>57% | Khu vực     | Initial        | Hiển thị hìr | nh ảnh,   |
|                      | Frian dam pm                   | 3176              | hiển thị    |                | thông tin ti | ang       |
|                      |                                |                   | thông tin   |                | thái hiện tạ | ii của xe |
|                      |                                |                   | xe          |                |              |           |
|                      |                                |                   |             |                |              |           |
| Tạm dừng thuê xe     | Tiếp tục                       |                   |             |                |              |           |
|                      |                                |                   |             |                |              |           |

## **Defining the field attributes**

| Screen name | Barcode screen  |         |                 |                |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|----------------|
| Item name   | Number of difit | Туре    | Field attribute | Remarks        |
| Barcode     | 20              | Numeral | Blue            | Left-justified |

| Screen name | Thongbao1       |      |                 |         |
|-------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Item name   | Number of difit | Туре | Field attribute | Remarks |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |

| Screen name | Thongbao2       |      |                 |         |
|-------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Item name   | Number of difit | Туре | Field attribute | Remarks |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |

| Screen name | ViewBikeInfo    |      |                 |         |
|-------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Item name   | Number of difit | Туре | Field attribute | Remarks |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |
|             |                 |      |                 |         |