**1. Splash Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | Splash Screen | 07/01/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị logo AIMS | Initial | Hiển thị logo chương trình Eco Bike ở giữa màn hình | |

**2. Home Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | Home Screen | 07/01/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị logo, thanh search và logo cùng với số lượng xe đã thuê | Initial | Hiển thị logo, thanh search và xe đã thuê ở trên cùng màn hình | |
| Khu vực chèn barcode | Initial | Hiển thị thanh chèn barcode và nút bấm xử lý barcode | |
| Khu vực hiển thị danh sách bãi xe | Initial | Hiển thị danh sách bãi xe cùng với thông tin từng bãi theo dạng bảng | |
| Nút “Search” | Click | Tìm kiếm bãi xe có thông tin được người dùng nhập | |
| Nút Option | Click and Select | Chọn đặc tính của bãi xe mà người dùng muốn để search (theo tên hoặc địa chỉ bãi xe) | |
| Nút Xem xe đã thuê | Click | Hiển thị màn hình Rented Bike List Screen. | |
| Nút Process Barcode | Click | Gọi tới api của server barcode bên ngoài hệ thống để trả về id của xe, sau khi có id sẽ chuyển tới màn hình Return Bike Screen. | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | HomeScreen |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Thông tin tìm kiếm | 200 | String | Đen | Căn trái |
| Số lượng xe đang thuê | 10 | Numeral | Đỏ | Căn giữa |
| Thông tin chèn barcode | 50 | String | Đen | Căn trái |
| Tên bãi xe | 50 | String | Đen | Căn trái |
| Địa chỉ bãi xe | 200 | String | Đen | Căn trái |
| Số lượng xe có sẵn | 10 | Numeral | Đen | Căn giữa |
| Khoảng cách | 10 | Numeral | Đen | Căn giữa |
| Thời gian đi bộ | 10 | Numeral | Đen | Căn giữa |

**3. View Cart Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | View Cart Screen | 06/11/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị thông tin danh sách của các sản phẩm trong giỏ | Initial | Hiển thị thông tin các sản phẩm trong giỏ hàng | |
| Khu vực hiển thị từng sản phẩm |  | Hiển thị thông tin từng sản phẩm: Ảnh minh hoạ, Tên sản phẩm, Giá tiền, Số lượng, Nút Delete và Nút tăng/giảm số lượng sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị thông tin tổng giá trị trước thuế | Initial | Hiển thị thông tin tổng giá trị sản phẩm trước thuế | |
| Khu vực hiển thị thông tin tổng giá trị sau thuế | Initial | Hiển thị thông tin tổng giá trị sản phẩm sau thuế (VAT 10%) | |
| Nút đặt đơn hàng | Click | Chuyển sang hiển thị màn hình Delivery Form | |
| Nút xóa | Click | Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | View Cart Screen |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Tên sản phẩm | 50 | String | Xanh | Căn trái |
| Giá sản phẩm | 20 | Numeral | Xanh | Căn phải |
| Số lượng sản phẩm | 10 | Numeral | Đen | Căn phải |
| Tổng giá trị trước thuế | 20 | Numeral | Xanh | Căn trái |
| Tổng giá trị sau thuế | 20 | Numeral | Xanh | Căn trái |
| VAT | 20 | Numeral | Đỏ | Căn phải |

**4. Delivery Form:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | View Cart Screen | 06/11/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị form thông tin giao hàng | Initial | Hiển thị các trường thông tin giao hàng bao gồm: Tên người nhận, Số điện thoại, Tỉnh/Thành phố, Địa chỉ giao hàng, Chỉ dẫn giao hàng, Nút chọn giao hàng nhanh, Thời gian dự kiến (sẽ bị disable nếu không chọn giao hàng nhanh) | |
| Nút chọn thành phố | Click and select | Chọn thành phố đê giao hàng | |
| Nút chọn có giao hàng nhanh hay không | Click | Sử dụng dịch vụ giao hàng nhanh | |
| Nút chọn thời gian dự kiến | Click | Hiển thị bảng lịch để người dùng có thể chọn thời gian nhận hàng. | |
| Nút xác nhận giao hàng | Click | Chuyển đến màn hình Invoice để thanh toán. Nếu thông tin bị lỗi hoặc giao hàng nhanh không hợp lệ thì hiển thị popup để thông báo. | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | Delivery Form |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Tên người nhận | 20 | String | Đen | Căn trái |
| Số điện thoại | 10 | String | Đen | Căn trái |
| Tỉnh/Thành phố | 20 | String | Đen | Căn trái |
| Địa chỉ giao hàng | 50 | String | Đen | Căn trái |
| Chỉ dẫn giao hàng | 50 | String | Đen | Căn trái |
| Chọn giao hàng nhanh | 1 | Boolean | Red | Căn trái, hiển thị tick trong radio button |
| Thời gian dự kiến | 30 | String | Đen | Căn trái |

**5. Invoice Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | View Cart Screen | 06/11/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị thông tin giao hàng được người dùng nhập | Initial | Hiển thị các trường thông tin giao hàng bao gồm: Tên người nhận, Số điện thoại, Tỉnh/Thành phố, Địa chỉ giao hàng, Chỉ dẫn giao hàng, Giao hàng nhanh, Thời gian dự kiến (nếu có) | |
| Khu vực hiển thị danh sách các sản phẩm đã đặt hàng | Initial | Hiển thị các sản phẩm và thông tin các sản phẩm bao gồm: Ảnh minh hoạ, Tên sản phẩm, Giá tiền, Số lượng | |
| Khu vực hiển thị số tiền | Initial | Hiển thị thông tin về tổng số tiền các sản phẩm, phí vận chuyển, tổng tiền cần phải trả | |
| Nút xác nhận đặt hàng | Click | Chuyển sang màn hình thanh toán Payment Screen | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | Invoice Screen |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Tên người nhận | 20 | String | Đen | Căn phải |
| Số điện thoại | 10 | String | Đen | Căn phải |
| Tỉnh/Thành phố | 20 | String | Đen | Căn phải |
| Địa chỉ giao hàng | 50 | String | Đen | Căn phải |
| Chỉ dẫn giao hàng | 50 | String | Đen | Căn phải |
| Chọn giao hàng nhanh | 1 | Boolean | Đen | Căn phải |
| Thời gian dự kiến | 30 | String | Đen | Căn phải (không xuất hiện nếu không chọn giao hàng nhanh) |
| Tên sản phẩm | 30 | String | Đen | Căn trái |
| Giá sản phẩm | 20 | Numeral | Đen | Căn phải |
| Số lượng sản phẩm | 10 | Numeral | Đen | Căn phải |
| Tổng số tiền các sản phẩm | 20 | Numeral | Đen | Căn giữa |
| Phí vận chuyển | 20 | Numeral | Đen | Căn giữa |
| Tổng số tiền cần trả | 20 | Numeral | Đỏ | Căn giữa |

**6. Payment Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | View Cart Screen | 06/11/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị phương thức thanh toán | Initial | Hiển thị các phương thức thanh toán hiện có: Tên phương thức và Nút chọn phương thức. Hiện tại chỉ có thanh toán thông qua Credit Card nên nút chọn sẽ bị disable | |
| Khu vực hiển thị form thông tin về credit card | Initial | Hiển thị các trường thông tin về thẻ Credit card mà người dùng cần nhập: Số thẻ, tên người sở hữu, Ngày hết hạn, Mã bảo mật. | |
| Nút chọn phương thức thẻ | Click | Chọn phương thức thanh toán. Hiện tại bị disable vì chỉ có 1 phương thức. | |
| Nút xác nhận thanh toán | Click | Chuyển sang màn hình Result Screen. | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | Payment Screen |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Tên phương thức | 20 | String | Đen | Căn trái |
| Số thẻ | 20 | String | Đen | Căn trái |
| Tên người sở hữu | 20 | String | Đen | Căn trái |
| Ngày hết hạn | 30 | String | Đen | Căn trái |
| Mã bảo mật | 10 | String | Đen | Căn trái |

**7. Result Screen:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AIMS SOFTWARE | | **Date of creation** | **Approved by** | **Reviewed by** | **Person in charge** |
| Screen specification | View Cart Screen | 06/11/2021 |  |  | Nguyễn Phi Phúc |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị kết quả thanh toán | Initial | Hiển thị thông báo về kết quả thanh toán (thành công/thất bại) | |
| Nút OK | Click | Chuyển tới màn hình View Cart Screen | |

**Định nghĩa các trường thuộc tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Screen Name** | Payment Screen |
| **Attribute** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field Attribute** | **Remarks** |
| Nội dung thông báo | 50 | String | Đen | Căn giữa |