**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**\*\*\***



**USER INTERFACE**

**XÂY DỰNG WEBSITE THUÊ XE TRỰC TUYẾN - iCars**

**Thành viên nhóm :** Nguyễn Hải Hà

Nguyễn Mạnh Cường

Nguyễn Phan Xuân Thành

**Giảng viên hướng dẫn :**  Võ Văn Lường

**Đà Nẵng, 8/2018**

THÔNG TIN DỰ ÁN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên dự án** | XÂY DỰNG WEBSITE THUÊ XE TRỰC TUYẾN – iCars | | | |
| **Thời gian bắt đầu** | 01/06/2018 | Thời gian kết thúc | 10/08/2018 | |
| **Giảng viên hướng dẫn** | Võ Văn Lường  Email: [vovanluong@duytan.edu.vn](mailto:vovanluong@duytan.edu.vn)  SĐT: 0935345497 | | | |
| **Lãnh đạo** | Trường đại học duy tân | | | |
| **Scrum Master** | Nguyễn Hải Hà | Email:  hanguyenhai0608@gmail.com | | SĐT: 0964628701 |
| **Team members** | Nguyễn Mạnh Cường | Email: nguyenmanhcuongdx@gmail.com | | SĐT: 01699780436 |
| Nguyễn Phan Xuân Thành | Email: phannguyen123321@gmail.com | | SĐT:  0932513115 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TÊN TÀI LIỆU** | | |
| **Tên tiêu đề tài liệu** | Thiết kế giao diện | |
| **Tác giả** | Nguyễn Mạnh Cường | |
| **Vai trò** | Thành viên | |
| **Ngày** | 15/06/2018 | Tên file: USER INTERFACE |
| **Truy cập** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Tài liệu** | **Hoạt động** | **Mô tả** | **Phiên bản** | **Tác giả** | **Tình trạng** |
| 15/06/2018 | Tài liệu yêu cầu khách hàng | Tạo | Bản yêu cầu của khách hàng đối với ứng dụng | Ver 1.0 | Nguyễn Mạnh Cường | Hoàn thành |

**MỤC LỤC**

[**1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN** 5](#_Toc521690555)

[**1.1. MỤC ĐÍCH** 5](#_Toc521690556)

[**1.2. TÀI LIỆU THAM KHẢO** 5](#_Toc521690557)

[**2. ĐẶT TẢ GIAO DIỆN** 5](#_Toc521690558)

[**2.1. GIAO DIỆN TRANG CHỦ** 6](#_Toc521690559)

[**2.2. GIAO DIỆN QUẢN LÝ THÔNG TIN CÁ NHÂN** 8](#_Toc521690560)

[**2.3. GIAO DIỆN ĐĂNG KÝ** 10](#_Toc521690561)

[**2.4. GIAO DIỆN ĐĂNG NHẬP** 12](#_Toc521690562)

[**2.5. GIAO DIỆN ĐĂNG TIN NGƯỜI DÙNG** 14](#_Toc521690563)

[**2.6. GIAO DIỆN ADMIN** 16](#_Toc521690564)

[**2.7. GIAO DIỆN QUẢN LÝ DANH MỤC** 18](#_Toc521690565)

[**2.8. GIAO DIỆN DUYỆT BÀI ĐĂNG** 20](#_Toc521690566)

[**2.9. GIAO DIỆN PHÂN QUYỀN** 22](#_Toc521690567)

# **1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN**

## **1.1. MỤC ĐÍCH**

Tài liệu này được tạo ra nhằm mục đích phát họa sơ lược về giao diện trang web.

## **1.2. TÀI LIỆU THAM KHẢO**

* [**http://keyframe.vn/khoa-hoc-thiet-ke-ui-ux/**](http://keyframe.vn/khoa-hoc-thiet-ke-ui-ux/)

* **<https://voer.edu.vn/m/thiet-ke-giao-dien-nguoi-dung/21e8a521>**

# **2. ĐẶT TẢ GIAO DIỆN**

**Bảng định nghĩa các từ kỹ thuật**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Label | Dùng để hiển thị tiêu đề hay văn bản mang tính mô tả, mà người dùng không thể thay đổi |
| 2 | Text Field | Dùng để nhập dữ liệu từ bàn phím |
| 3 | Image | Dùng để hiển thị hình ảnh |
| 4 | Text Box | Dùng để nhập dữ liệu từ bàn phím và có thể hiển thị dữ liệu cho người dùng |
| 5 | Button | Dùng để thực hiện một hành động khi được nhấn vào |
| 6 | Combo box | Dùng để đưa ra các lựa chọn cho người sử dụng với dữ liệu đã nhập trước đó |
| 7 | Scroll Bar | Dùng để di chuyển trang các trang thông tin lên, xuống, trái, phải tùy theo cách sắp xếp các thông tin của người lập trình |
| 8 | Link | Dùng để hiển thị đường dẫn liên kết từ trang này đến trang khác |
| 9 | Icon | Dùng để hiển thị hình ảnh của các nút chức năng, logo của ứng dụng hay thay cho các tên mục, tiêu đề |
| 10 | Search | Dùng để hiển thị hộp tìm kiếm có sẵn trong ứng dụng |
| 11 | Title | Hiển thị tên tiêu đề nổi bật |

## **2.1. GIAO DIỆN TRANG CHỦ**

Hình 2.1 : Giao diện trang chủ

Bảng 2.1: Đặc tả giao diện trang chủ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 01** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Đăng nhập, liên hệ, đăng ký | Button | Người dùng click vào đăng nhập để nhập tài khoản và mật khẩu để sử dụng hệ thống.  Người dùng click vào đăng ký để hoàn thành thủ tục đăng ký tài khoản | Tên đăng nhập đã được đăng ký trước đó (có sẵn trong dữ liệu) |
| 2 | Tỉnh thành | ComboBox | Người dùng lựa chọn tỉnh thành |  |
| 3 | Đăng ký thành viên, tên đăng nhập, mật khẩu, nhập lại mật khẩu, email, số điện thoại | Label, text Input | Người đăng ký nhập các thông tin cần thiết |  |
| 4 | Tôi đồng ý với các điều khoản của website | Radio Button | Người dùng đồng ý với các điều khoản trang web đặt ra |  |

## **2.2. GIAO DIỆN QUẢN LÝ THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Hình 2.2: Giao diện quản lý thông tin cá nhân

Bảng 2.2: Đặc tả giao diện quản lý thông tin cá nhân

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 02** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Đăng tin miễn phí, liên hệ, cập nhật thông tin | Button | Người dùng click vào đăng tin miễn phí để đăng tin.  Click vào liên hệ để được hướng dẫn.  Click vào cập nhật để hoàn thành thay đổi |  |
| 2 | Thông tin cá nhân, đổi mật khẩu, quản lý đăng tin, Tin đã lưu, quản lý hóa đơn, thông báo | Menu | Các danh mục cần quản lý thông tin |  |
| 3 | Search | Search Box | Người dùng tìm kiếm thông tin |  |
| 4 | Tên đăng nhạp, họ tên, Email, Điện thoại | Label, text Input | Người dùng điền thông tin cần thiết |  |

## **2.3. GIAO DIỆN ĐĂNG KÝ**

Hình 2.3: Giao diện đăng ký

Bảng 2.3: Đặc tả giao diện đăng ký

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 03** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Đăng tin miễn phí, liên hệ, cập nhật thông tin | Button | Người dùng click vào đăng tin miễn phí để đăng tin.  Click vào liên hệ để được hướng dẫn.  Click vào cập nhật để hoàn thành thay đổi |  |
| 2 | Search | Search Box | Người dùng tìm kiếm thông tin |  |
| 3 | Tên đăng nhập, mật khẩu, nhập lại mật khẩu, họ tên, Email, điện thoại | Label, text Input | Người dùng điền thông tin cần thiết |  |

## **2.4. GIAO DIỆN ĐĂNG NHẬP**

Hình 2.4: Giao diện đăng nhập

Bảng 2.4: Đặc tả giao diện đăng nhập

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 04** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Đăng nhập, liên hệ, đăng nhập | Button | Click vào đăng nhập để đăng nhập vào hệ thống  Click vào liên hệ để được hướng dẫn.  Click vào đăng nhập để hoàn thành đăng nhập |  |
| 2 | Ghi nhớ | Radio Button | Ghi nhớ tài khoản và mật khẩu |  |
| 3 | Search | Search Box | Người dùng tìm kiếm thông tin |  |
| 4 | Tên đăng nhập, mật khẩu | Label, text Input | Người dùng điền thông tin cần thiết |  |

## **2.5. GIAO DIỆN ĐĂNG TIN NGƯỜI DÙNG**

Hình 2.5 Giao diện đăng tin người dùng

Bảng 2.5: Đặc tả giao diện đăng tin người dùng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 05** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Phần tin đăng, người đăng tin | Label | Thông tin về bài đăng và người đăng |  |
| 2 | Tên người đăng, số điện thoại, địa chỉ, giá, nội dung, tiêu đề | Label, text Input | Điền các thông tin cần thiết |  |
| 3 | Chọn danh mục cha, chọn danh mục phụ, chọn danh mục con, chọn tỉnh thành | Combobox | Hiện thị thông tin các danh mục cần thiết cho bài đăng |  |
| 4 | Tin vip, tin tường | Radio Button | Người dùng chọn loại tin tốn phí hoặc không tốn phí |  |
| 5 | Chọn tệp | Button | Click để tải hình ảnh cần thiết cho bài đăng | Kich cỡ ảnh dưới 500 kb |

## **2.6. GIAO DIỆN ADMIN**

Hình 2.6: Giao diện Admin

Bảng 2.6: Đặc tả giao diện Admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 05** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Admin – Icar, Admin TCH | Label | Thông tin admin |  |
| 2 | Tông quan, danh mục, bài đăng, quản lý người dùng, quản lý hóa đơn, hỗ trợ khách hàng | Menu | Thông tin các danh mục của Admin |  |
| 3 | Tìm kiếm | Searchbox | Tìm kiếm thông tin |  |

## **2.7. GIAO DIỆN QUẢN LÝ DANH MỤC**

Hình 2.7: Giao diện quản lý danh mục

Bảng 2.7: Đặc tả giao diện quản lý danh mục

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 05** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Admin – Icar, Admin TCH | Label | Thông tin admin |  |
| 2 | Danh mục, ô tô, xe máy | Combobox | Thông tin các danh mục |  |
| 3 | Tìm kiếm | Searchbox | Tìm kiếm thông tin |  |

## **2.8. GIAO DIỆN DANH SÁCH BÀI VIẾT CHƯA DUYỆT**

Hình 2.8: Giao diện danh sách bài viết chưa duyệt

Bảng 2.8: Đặc tả giao diện danh sách bài viết chưa duyệt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 05** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục tiêu** | **Ghi chú** |
| 1 | Danh sách bài viết chưa duyệt | Label | Hiển thị |  |
| 2 | Tiêu đề, tác giả, lượt xem, trạng thái, được phát hành, hành động | Data grid | Hiển thị nội dung |  |

## **2.9. GIAO DIỆN ĐỔI MẬT KHẨU**

Hình 2.9: Giao diện phân quyền

Bảng 2.9: Đặc tả giao diện đổi mật khẩu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Mã số giao diện: ID 04** | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Mục đích** | **Ghi chú** |
| 1 | Mật khẩu cũ | Text | Nhập lại mật khâu cũ |  |
| 2 | Mật khẩu mới | Text | Nhập mật khẩu mới |  |
| 3 | Nhập lại mật khẩu | Text | Nhập lại mật khẩu |  |
| 4 | Lưu | Button | Lưu mật khẩu mới |  |