

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**



**BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ**  
HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2023-2024  
CT275-01 CÔNG NGHỆ WEB

**GVHD: Bùi Võ Quốc Bảo**

Sinh viên thực hiện:

**MSSV: B2007421**  
**Họ tên: Ksor Khoa**

**MSSV: B2014607**  
**Họ tên: Nhan Vĩ Tài**

- **Link GitHub mã nguồn:**

<https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27501-project-Khoa150501>

**I. Tổng quan**

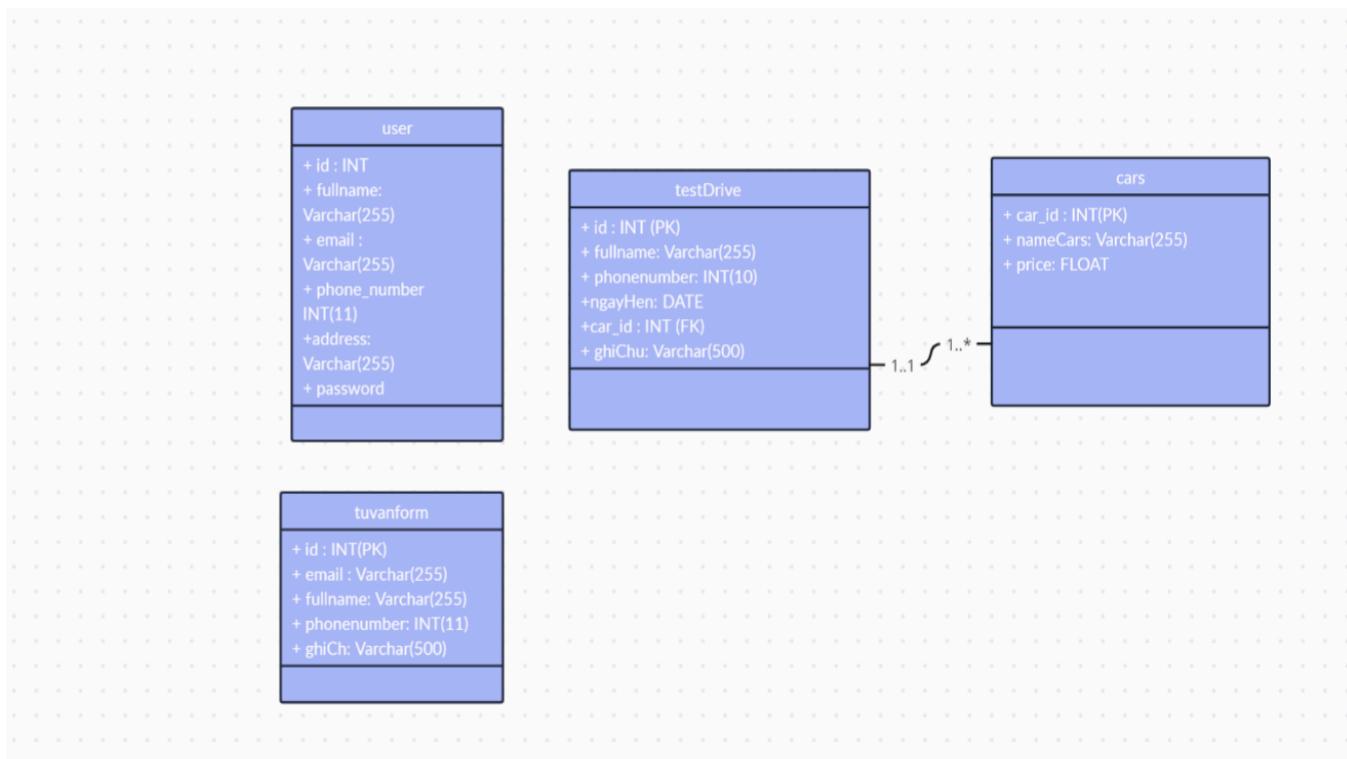
- Miêu tả dự án/website: vài câu miêu tả tổng quan về dự án/website:

- + Dự án/website bán xe ô tô cung cấp một môi trường thuận tiện cho phép khách hàng có thể đăng nhập, đăng ký tài khoản để tìm kiếm, mua các loại xe ô tô khác nhau và còn có cả các chức năng quản lý dành cho quản trị viên như quản lý sản phẩm, quản lý tài khoản người dùng. Trang web cung cấp thông tin chi tiết về các mẫu xe, bao gồm hình ảnh, thông số kỹ thuật và giá cả. Ngoài ra, nó cũng có thể cung cấp dịch vụ hỗ trợ như sửa chữa xe, kiểm tra và chẩn đoán các vấn đề gặp phải trên xe của khách hàng.

- Các công nghệ/kỹ thuật sử dụng:

Tên công nghệ/ kỹ thuật	Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án
Bootstrap	X
Tailwind	
jQuery	X
Composer	
Tự động nạp lớp (PSR-4)	
PDO	X
ORM	
Mô hình MVC	X

- Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án/webiste còn sử dụng các công nghệ nào khác không? Kể ra.
- *Cách định tuyến dùng trong dự án/website: dựa trên tên/đường dẫn tập tin (file-based) hay dựa trên thư viện định tuyến nào?*
- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu (có thể vẽ sơ đồ CDM).



- Bảng phân công công việc nếu làm nhóm.

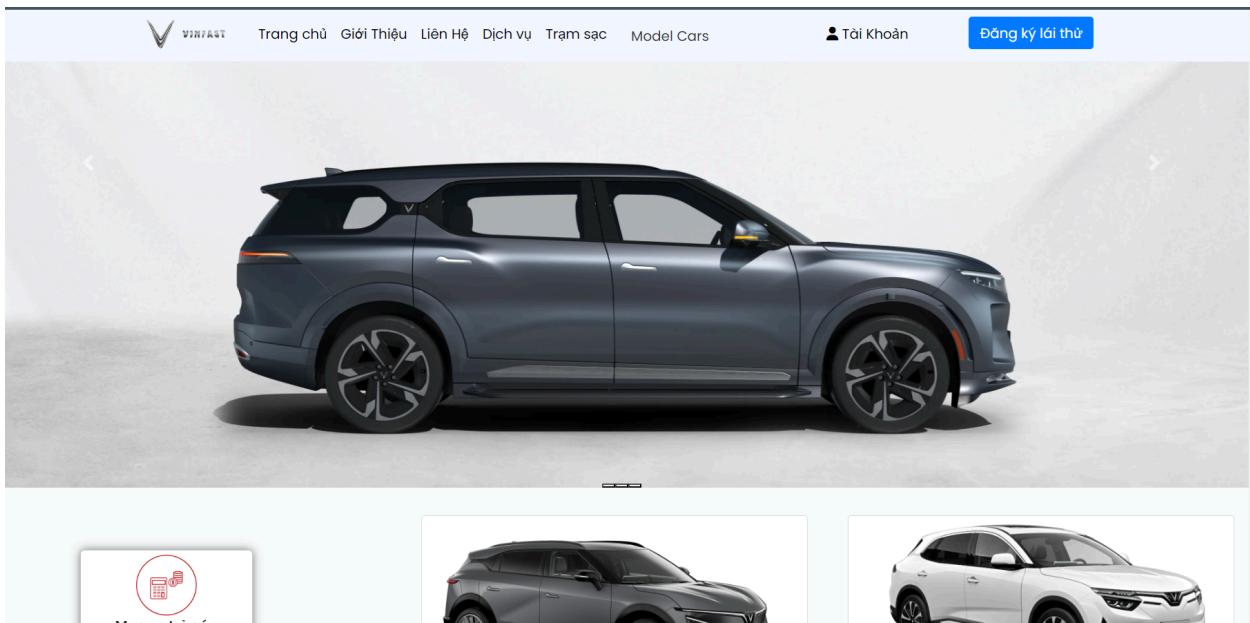
Tên thành viên	Công việc thực hiện
B2007421 Ksor Khoa	<p>Viết báo cáo.</p> <p>Thiết kế giao diện:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang chủ</li> <li>- Navbar</li> <li>- Đăng nhập, đăng ký</li> <li>- Dịch vụ</li> <li>- Danh sách sản phẩm</li> <li>- Đăng ký lái thử</li> <li>- Chi tiết sản phẩm</li> </ul> <p>Chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm</li> <li>- Tính tiền</li> </ul>
B2014607 Nhan Vĩ Tài	<p>Viết báo cáo.</p> <p>Thiết kế giao diện:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu</li> <li>- Liên hệ ( Contact )</li> <li>- Trạm sạc</li> <li>- Trang Admin quản lý sản phẩm</li> <li>- Trang Admin quản lý tài khoản</li> <li>- Tính tiền</li> <li>- Phần chân trang</li> </ul>

## II. Chi tiết các chức năng

### 1. Chức năng/giao diện 1: **Giao diện trang chủ**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Gồm 3 slider hình ảnh các dòng xe, phía dưới là danh sách các dòng xe đang hot và cuối cùng là giới thiệu về hệ thống trạm sạc, và showroom của công ty.

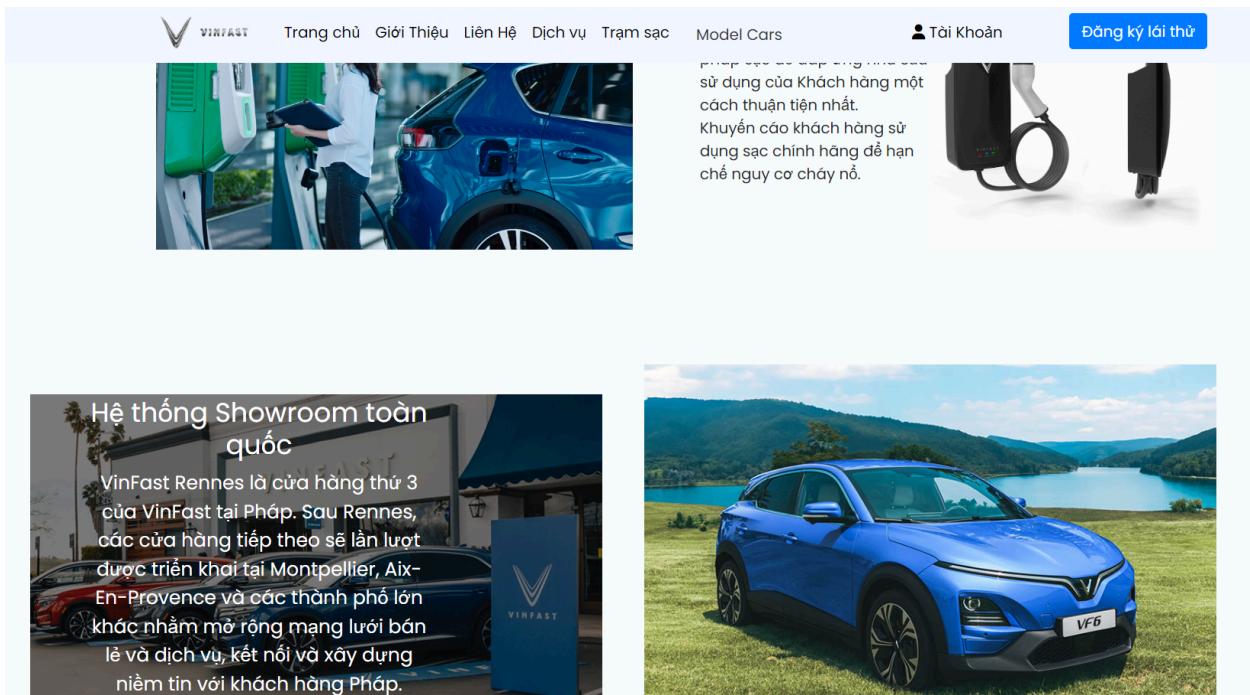
- **Ảnh chụp năng/giao diện:**



Hình 1: Giao diện trang chủ

This screenshot displays the detailed product pages for the VF-7 and VF-8 models. On the left, there is a vertical sidebar with four buttons: 'Mua xe trả góp', 'Bảng giá xe', 'Đăng ký lái thử', and 'Đợt tĩnh phí'. The VF-7 section includes an image of the car, its name 'VF-7', a description stating it is a breakthrough in car design, its category 'Dòng xe: C-SUV', its seating capacity '5 Chỗ', its range 'Quãng đường di chuyển (WLTP)\*: 418 km/lần sạc', its price 'Giá chỉ từ: 850.000.000 VND', and two buttons at the bottom: 'Đặt cọc' and 'Xem chi tiết'. The VF-8 section follows a similar structure, featuring an image of the car, its name 'VF-8', a description about its balanced quality and price, its category 'Dòng xe: D-SUV', its seating capacity '5 Chỗ', its range 'Quãng đường di chuyển: 471km/lần sạc', its price 'Giá chỉ từ: 1.090.000.000 VND', and two buttons at the bottom: 'Đặt cọc' and 'Xem chi tiết'.

Hình 2: Giao diện trang chủ



Hình 3: Giao diện trang chủ

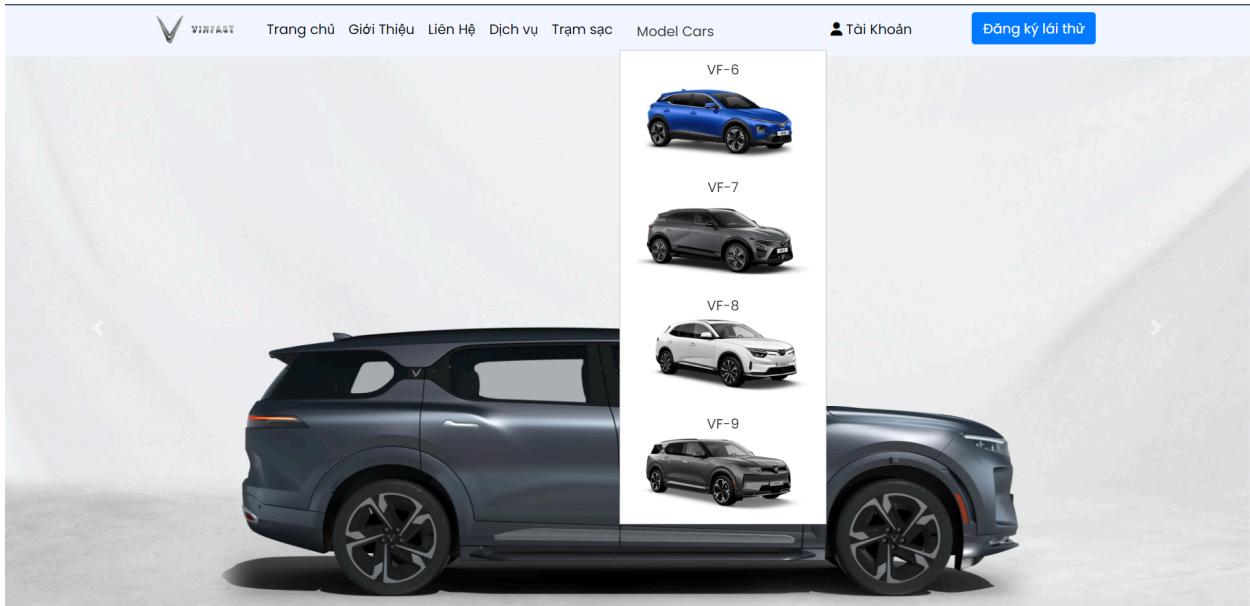
#### - Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?

#### 2. Chức năng/giao diện 2: **Thanh điều hướng ( Navbar )**

**Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng dễ dàng điều hướng và truy cập vào các trang khác.

## Ảnh chức năng/giao diện:



Hình 4: Giao diện điều hướng

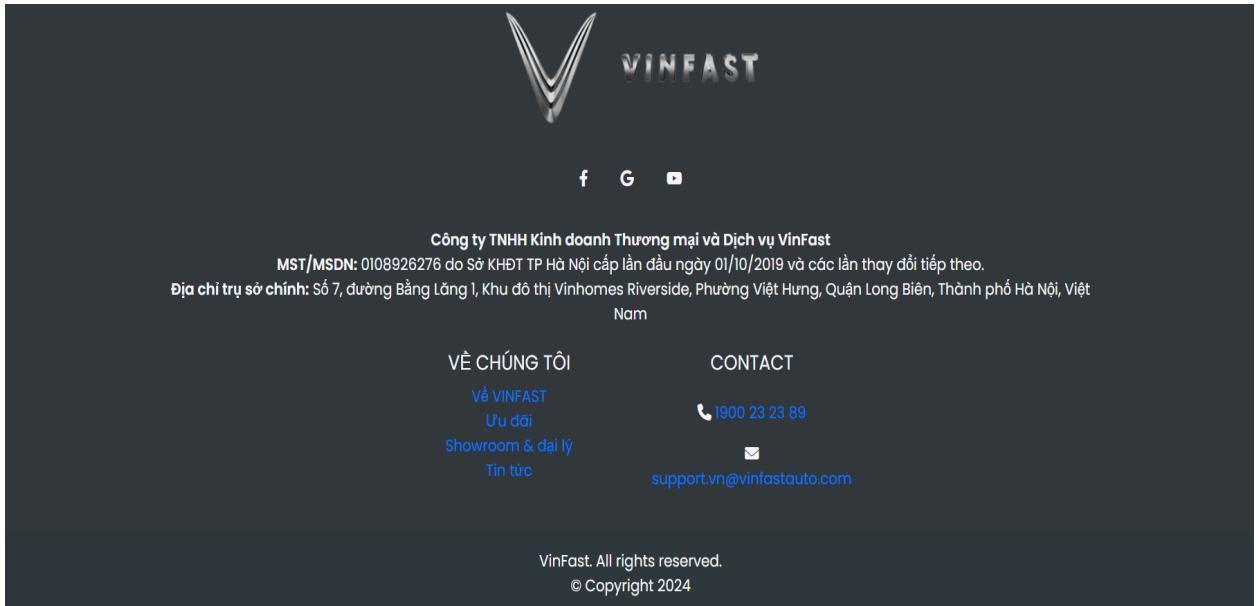
## Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?

### 3. Chức năng/giao diện 3: Chân trang ( Footer )

**Miêu tả chức năng/giao diện:** Chứa logo của công ty, các thông tin về công ty, các thông tin để liên lạc như các liên kết mạng xã hội, địa chỉ email, số điện thoại của công ty.

## Ảnh chức năng/giao diện:



Hình 5: Giao diện footer

## Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap để thiết kế giao diện, thư viện font awesome dùng để mô tả các liên kết mạng xã hội, các phương thức liên hệ

#### 4. Chức năng/giao diện 4: Sidebar

**Miêu tả chức năng/giao diện:** Như một thanh điều hướng, cho phép Admin được điều hướng đến các trang khác.

**Ảnh chức năng/giao diện:**



Hình 6: Giao diện sidebar

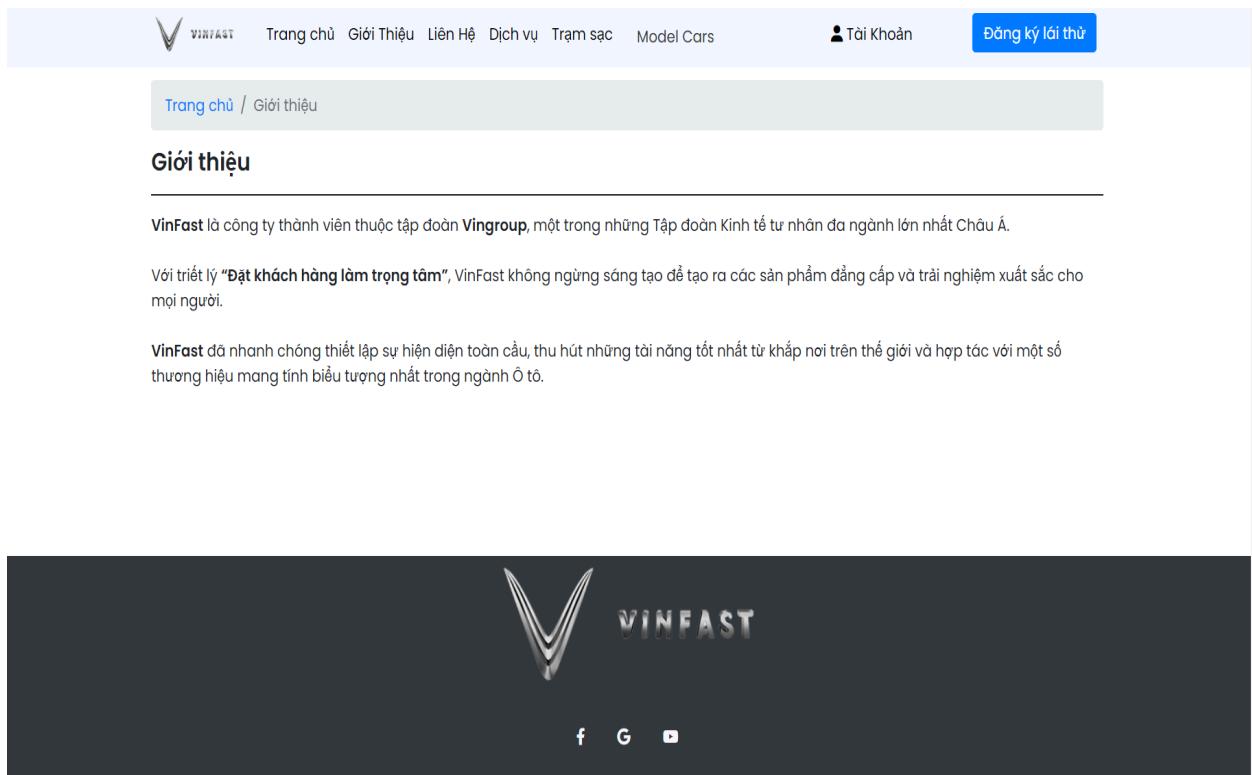
**Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
  - Do chỉ có trang admin mới có nên URL đến trang giao diện/chức năng là

- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế, thư viện Lineicons được dùng để thể hiện nơi quản lý sản phẩm, nơi quản lý tài khoản người dùng, nơi quản lý đăng ký lái thử và cuối cùng là quản lý tư vấn khách hàng

## 5. Chức năng/giao diện 5: Giao diện trang giới thiệu

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Giới thiệu tổng quát về công ty.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



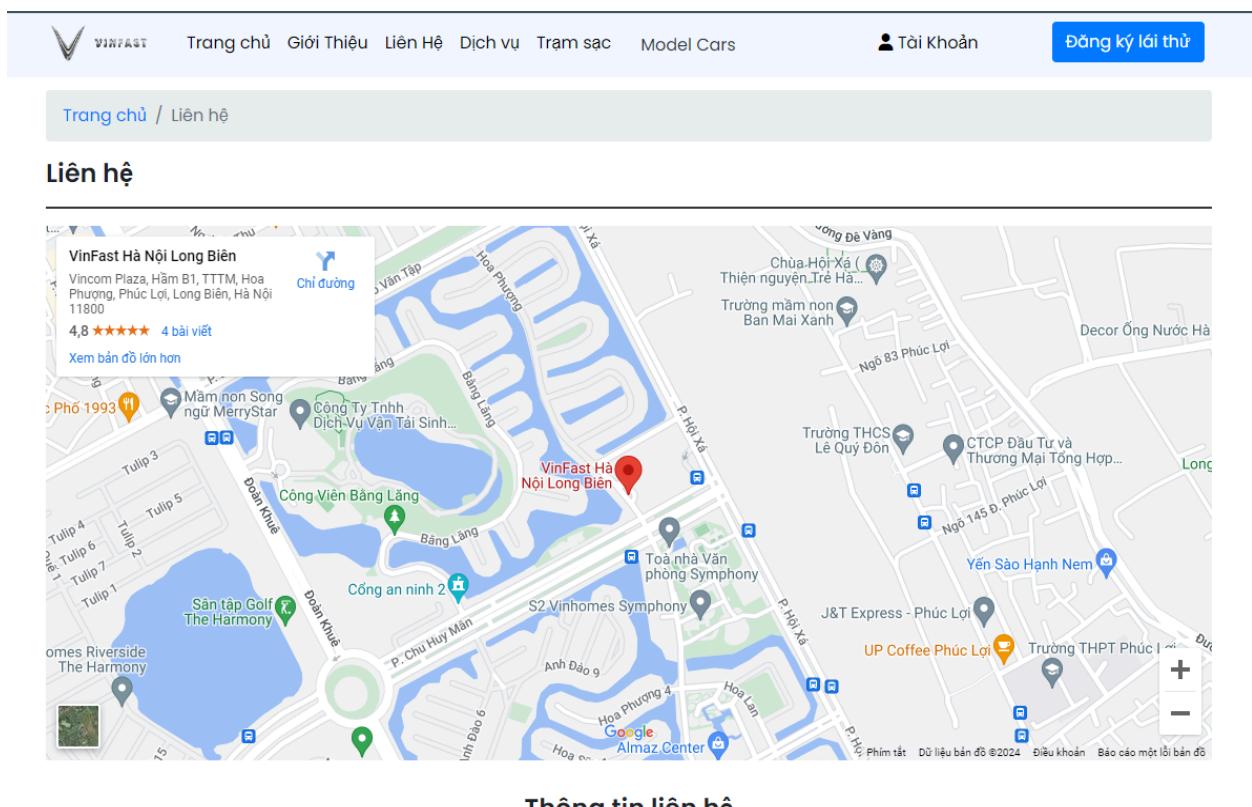
Hình 7: Giao diện trang giới thiệu

- **Chi tiết cài đặt:**
  - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.

- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Chỉ sử dụng Bootstrap để thiết kế giao diện.

## 6. Chức năng/giao diện 6: Giao diện trang liên hệ ( Contact )

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Gồm các thông tin liên hệ như bản đồ địa chỉ trụ sở chính, địa chỉ email, số điện thoại, trang facebook chính thức của công ty
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Hình 8: Giao diện liên hệ

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap để thiết kế giao diện, thư viện icon font awesome để mô tả các phương thức liên hệ và có nhúng bản đồ google map thể hiện địa chỉ trụ sở chính của công ty

## 7. Chức năng/giao diện 7: Giao diện trang dịch vụ

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Giới thiệu về dịch vụ sửa chữa của công ty.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



The screenshot shows the VinFast website's service page. At the top, there is a navigation bar with the VinFast logo, menu items (Trang chủ, Giới Thiệu, Liên Hệ, Dịch vụ, Trạm sạc, Model Cars), user account options (Tài Khoản), and a blue 'Đăng ký lái thử' button. Below the navigation, the page title is 'Dịch vụ sửa chữa'. There are five sections of text describing service features, each with a small image icon to its left. To the right of the text, a photograph shows a technician in a white shirt and gloves working on the rear wheel assembly of a dark-colored car.

Kiểm tra chẩn đoán các vấn đề gặp phải trên xe của Khách hàng. Đưa ra phương án xử lý để chiếc xe luôn vận hành ở trạng thái an toàn nhất.

Tất cả các phụ tùng bảo dưỡng, sửa chữa thay thế đều được cung cấp chính hãng, luôn sẵn sàng đáp ứng nhu cầu của Khách hàng nhanh nhất và chất lượng tốt nhất.

Trang thiết bị hỗ trợ kiểm tra, chẩn đoán và sửa chữa được đầu tư đồng bộ từ các nước Ý, Nhật, Đức... đảm bảo các tiêu chuẩn kỹ thuật khắt khe của xe VinFast.

Hệ thống quản lý thông tin dịch vụ xe đồng bộ trên tất cả các NPP/SR toàn quốc. Giúp cho việc kiểm tra lịch sử sửa chữa và chăm sóc Khách hàng một cách tốt nhất.

Đội ngũ VinFast được đào tạo chuẩn hóa về kỹ thuật trực tiếp tại nhà máy sản xuất xe ô tô VinFast. Đạt tiêu chuẩn về năng lực chẩn đoán, sửa chữa và bảo dưỡng.

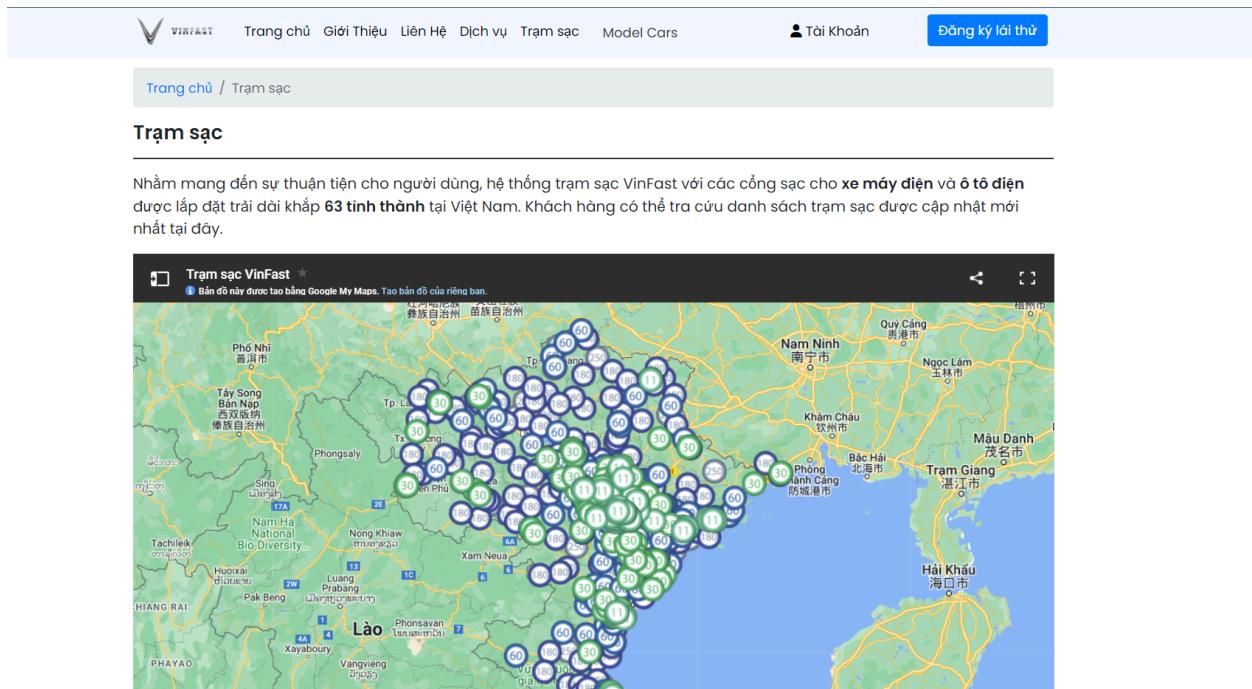
*Hình 9: Giao diện trang dịch vụ*

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kê ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Chỉ sử dụng bootstrap để thiết kế giao diện.

## 8. Chức năng/giao diện 8: Giao diện trạm sạc

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Giới thiệu về hệ thống trạm sạc của công ty và bản đồ vị trí các trạm sạc được trải dài khắp 63 tỉnh thành tại Việt Nam.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

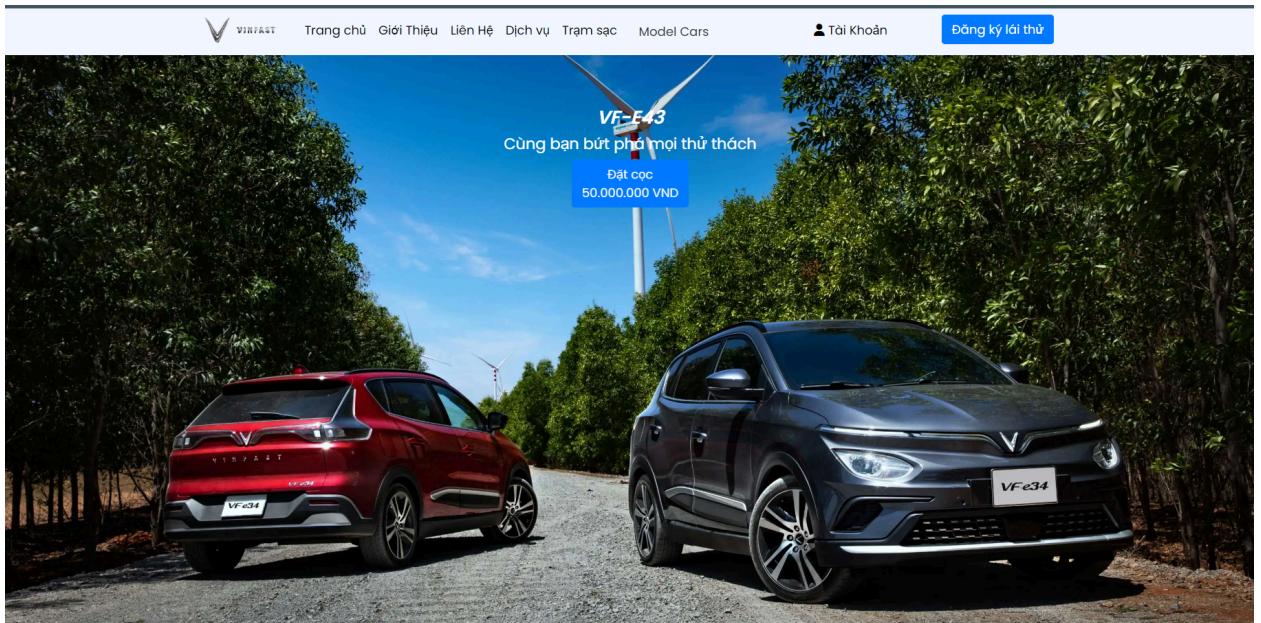


Hình 10: Giao diện điều hướng

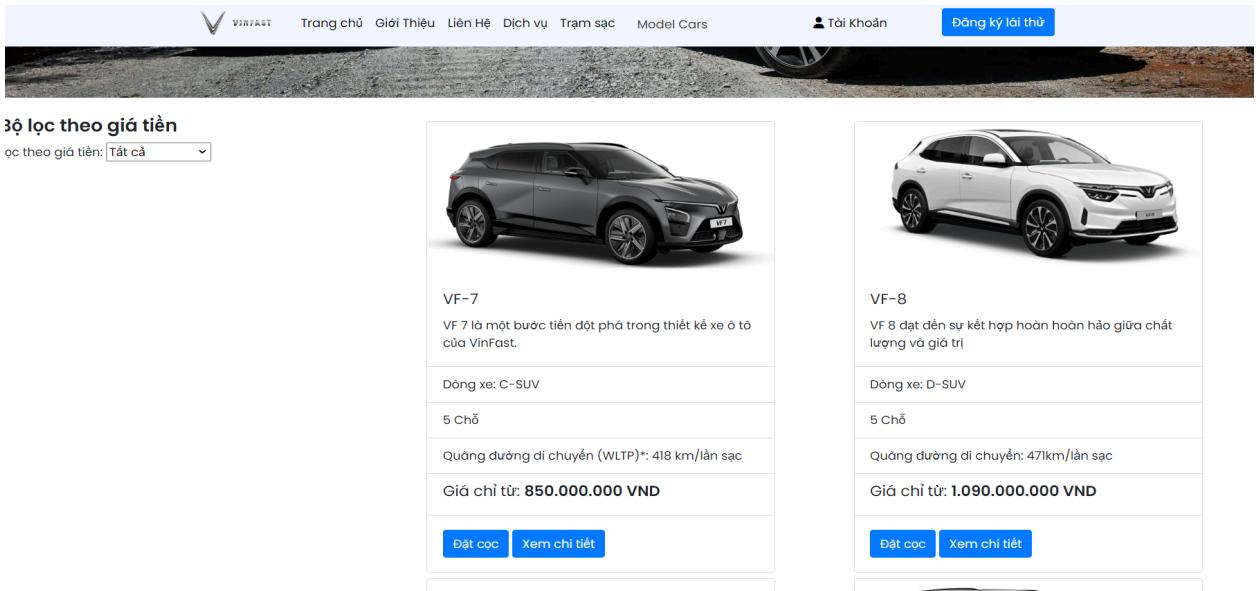
- **Chi tiết cài đặt:**
  - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
  - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap để thiết kế giao diện, có nhúng bản đồ google map thể hiện địa chỉ các trạm sạc tại khắp các tỉnh thành ở Việt Nam cùng với đó là các thông tin chi tiết của trạm sạc khi ấn vào một địa chỉ trạm sạc cụ thể.

## 9. Chức năng/giao diện 9: Giao diện trang danh sách sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Danh sách các sản phẩm đang có mặt cùng với đó là bộ lọc cho phép người dùng lựa chọn để hiển thị ra sản phẩm mà họ muốn.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Hình 11: Giao diện sản phẩm



Hình 12: Giao diện sản phẩm

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?

## 10. Chức năng/giao diện 10: Giao diện trang chi tiết sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị chi tiết thông tin của một sản phẩm
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

VF-7



VF 7 là một bước tiến đột phá trong thiết kế xe ô tô của VinFast.



#### Thông số chi tiết

Nội thất rộng rãi (Chiều dài cơ sở 2.840 mm, Dài x Rộng x Cao tương đương 4.545 x 1.890 x 1.635,75 mm)

Quãng đường chạy một lần sạc đầy 431 km \*

Sở hữu 8 túi khí

Tăng tốc 0 – 100 km/h trong 5,8 s \*

#### Triết lý thiết kế “Vũ trụ phi đối xứng”

Hình 13: Giao diện chi tiết sản phẩm

Thiết kế nội thất hướng tới người lái.



Tiện nghi thông minh tích hợp trên màn hình giải trí

Với kích cỡ 12,9 inch, có thể tùy chỉnh cá nhân hóa theo người dùng. Màn hình giải trí cảm ứng của VF 7 có thể giúp điều khiển các chức năng trên xe bằng cách vuốt/chạm nhẹ hoặc ra lệnh cho trợ lý ảo qua giọng nói.

Hình 14: Giao diện chi tiết sản phẩm

## Hệ thống trợ lái nâng cao

Hỗ trợ lái trên đường cao tốc, Ứng dụng công nghệ và trang thiết bị hiện đại nhất, hệ thống trợ lái nâng cao VinFast đem lại trải nghiệm lái thư thái, dễ dàng dễ bạn an tâm tận hưởng cuộc sống.



Hình 15: Giao diện chi tiết sản phẩm

### 3,5 km - Khoảng cách nhỏ cho mục tiêu lớn

Định hình tiên phong thúc đẩy ngành công nghiệp xe điện, hướng tới một tương lai Xanh và Thông Minh, VinFast đã đầu tư hàng trăm triệu USD phát triển hạ tầng, từng bước "phủ rộng" trạm sạc xe điện:

Hệ thống trạm sạc xe điện VinFast trải dài 63 tỉnh và thành phố.

106 tuyến quốc lộ quan trọng đều có trạm sạc.

80/85 thành phố đã được lắp đặt hệ thống trạm sạc.

Khoảng cách ngắn 3,5 km giữa 2 trạm sạc trong thành phố



Hình 16: Giao diện chi tiết sản phẩm

## Tùy chọn cho ngân sách của bạn

### **BASE**

Giá xe không bao gồm PIN  
**850.000.000 VNĐ**  
 Giá xe bao gồm PIN  
**999.000.000 VNĐ**

### **PLUS**

Giá xe không bao gồm PIN  
**999.000.000 VNĐ VNĐ**  
 Giá xe bao gồm PIN  
**1.199.000.000 VNĐ**

### **PLUS Trần kính**

Giá xe không bao gồm PIN  
**1.024.000.000 VNĐ**  
 Giá xe bao gồm PIN  
**1.224.000.000 VNĐ**

## Sự khác biệt tổng quan giữa bản BASE và PLUS

### VF-7

	<b>BASE</b>	<b>PLUS</b>
Chiều dài cơ sở (mm)	2.840	2.840
Dài x Rộng x Cao (mm)	4.545 x 1.890 x 1.635,75	4.545 x 1.890 x 1.635,75
Quãng đường chạy một lần sạc đầy (km)*	375	431
Công suất tối đa (kW)	130	260
Mô men xoắn cực đại (Nm)	250	500

Hình 17: Giao diện chi tiết sản phẩm

## Sự khác biệt tổng quan giữa bản BASE và PLUS

### VF-7

	<b>BASE</b>	<b>PLUS</b>
Chiều dài cơ sở (mm)	2.840	2.840
Dài x Rộng x Cao (mm)	4.545 x 1.890 x 1.635,75	4.545 x 1.890 x 1.635,75
Quãng đường chạy một lần sạc đầy (km)*	375	431
Công suất tối đa (kW)	130	260
Mô men xoắn cực đại (Nm)	250	500
Tốc độ tối đa (km/h)	150	175
Tăng tốc 0 - 100 km/h (s)	10 s	5.8 s

Thoát

Đăng ký tư vấn

Hình 18: Giao diện chi tiết sản phẩm

The screenshot shows a dark-themed web page. At the top, there is a registration form with fields for Email, Name, Phone Number, and Notes, followed by a 'Register' button. Below the form, a section titled 'Tùy chọn cho ngân sách của bạn' (Choose your budget) displays three vehicle models with their prices:

Mô hình	Giá xe không bao gồm PIN
<b>BASE</b>	850.000.000 VNĐ
<b>PLUS</b>	999.000.000 VNĐ
<b>PLUS Trần kính</b>	1.024.000.000 VNĐ

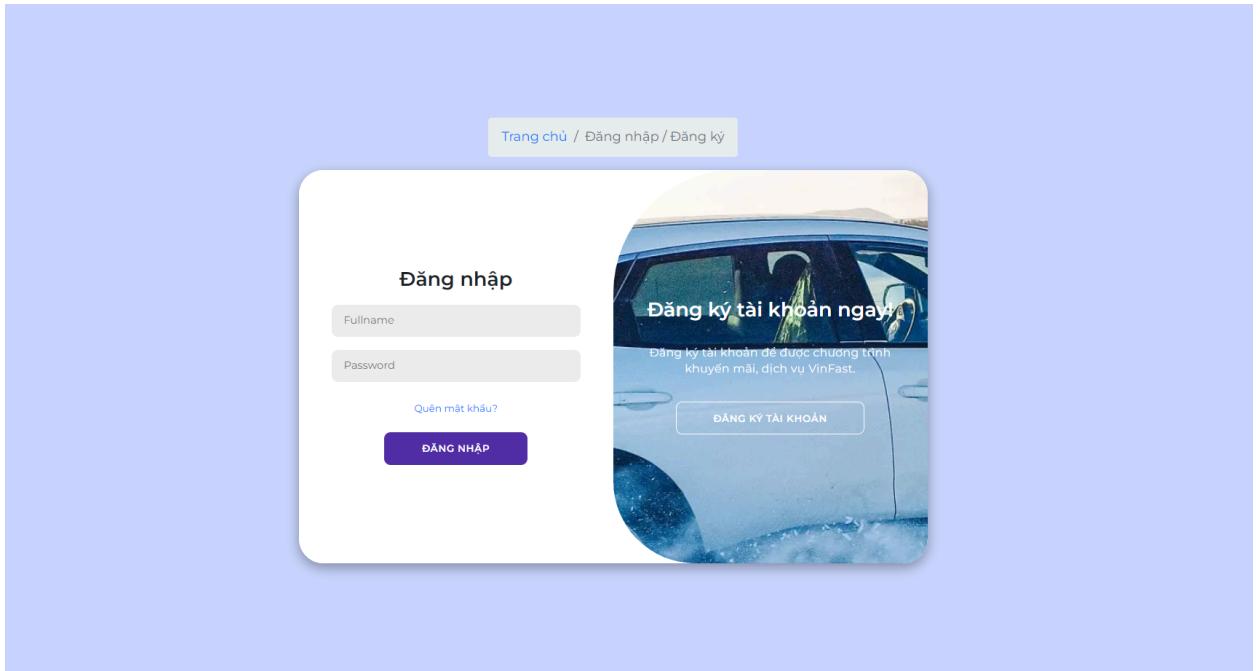
Hình 19: Giao diện chi tiết sản phẩm

#### - Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Chức năng cho khách hàng đăng ký tư vấn và được lưu trữ trong database. Thuộc bảng dữ liệu tuvanform.

#### 11. Chức năng/giao diện 11: Giao diện trang đăng nhập

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



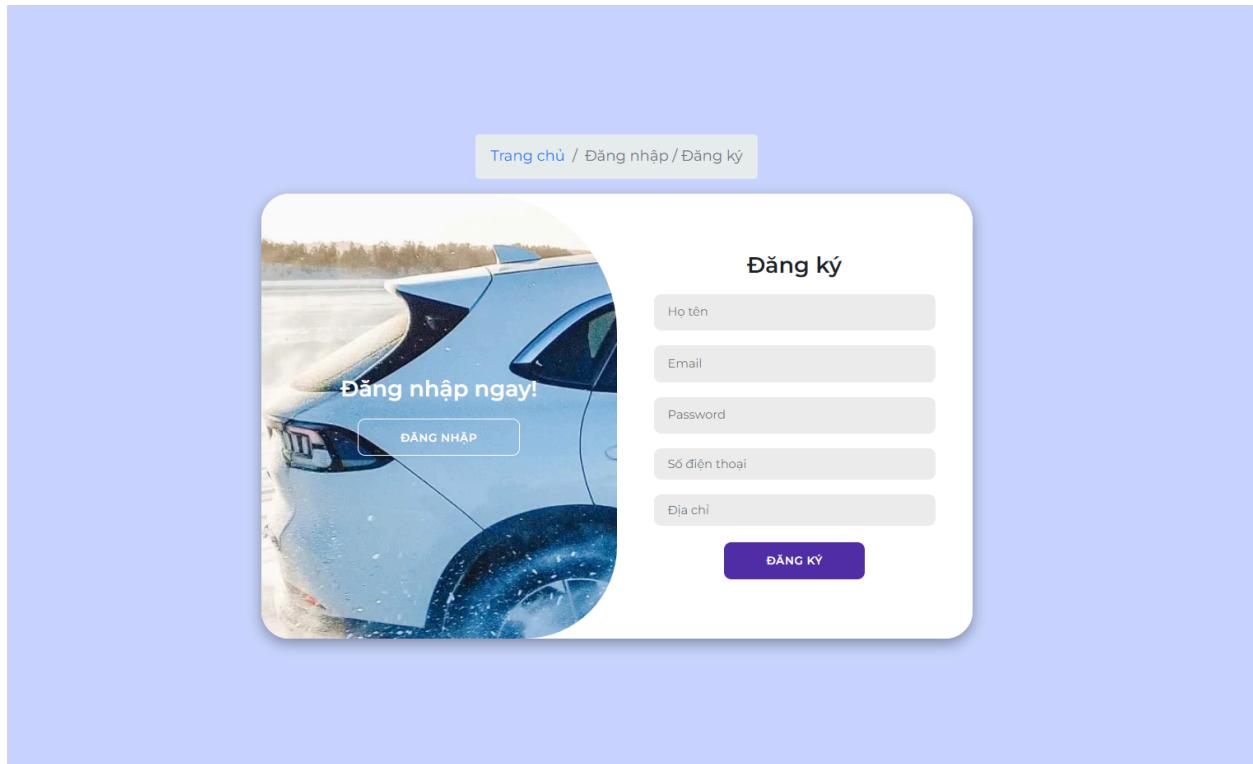
Hình 20: Giao diện đăng nhập

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.  
- Cho khách hàng đăng nhập vào hệ thống.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng bootstrap để thiết kế giao diện, và kết hợp với javascript để có được hiệu ứng chuyển qua trang qua lại giữa đăng nhập và đăng ký.

**12. Chức năng/giao diện 12: Giao diện trang đăng ký**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng đăng ký để có được tài khoản đăng nhập vào hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Hình 21: Giao diện đăng ký

- **Chi tiết cài đặt:**
  - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
  - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
    - Sử dụng bootstrap để thiết kế giao diện, và kết hợp với javascript để có được hiệu ứng chuyển qua trang qua lại giữa đăng nhập và đăng ký.

### 13. Chức năng/giao diện 13: Giao diện trang đăng ký lái thử

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Gồm có form đăng ký lái thử, cho phép người dùng có nhu cầu nhập vào để đăng ký.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

The screenshot shows the VinFast website's driver registration page. At the top, there is a navigation bar with the VinFast logo, menu items (Trang chủ, Giới Thiệu, Liên Hệ, Dịch vụ, Trạm sạc, Model Cars), user account information (Tài Khoản), and a blue button labeled 'Đăng ký lái thử'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail indicates the current location: 'Trang chủ / Đăng ký lái thử'. The main title 'Đăng ký lái thử' is centered above a form. The form consists of several input fields: 'Nhập họ tên', 'Nhập số điện thoại', 'dd/mm/yyyy' (with a calendar icon), 'Địa chỉ', and 'Ghi chú...'. Below the form, there is a row of radio buttons for selecting a vehicle model: VF-6, VF-7, VF-8, and VF-9, with VF-9 selected. The bottom of the page features the VinFast logo and a dark footer bar.

Hình 22: Giao diện đăng ký lái thử

#### - Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?

### 14. Chức năng/giao diện 14: Giao diện trang Admin quản lý sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị danh sách cũng như là thông tin các sản phẩm, cho phép admin có thể thêm, sửa, xoá sản phẩm.

- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Mã	Tên sản phẩm	Giá tiền	Thao tác
1	VF8	670	
3	vf-7	850	
5	VF9	1000000	
6	VF9	1000000	

Hình 23: Giao diện quản lý sản phẩm

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kẽ ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế cho phần sidebar và phần nội dung, thư viện Lineicons được dùng cho phần sidebar để thể hiện nơi quản lý sản phẩm, nơi quản lý tài khoản người dùng, nơi quản lý đăng ký lái thử và cuối cùng là quản lý tư vấn khách hàng

## 15. Chức năng/giao diện 15: Giao diện trang Admin quản lý tài khoản

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị danh sách cũng như là thông tin các tài khoản của người dùng, cho phép admin có thể thêm, sửa, xoá tài khoản người dùng

- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Mã	Họ và tên	Email	Số điện thoại	Địa chỉ	Password	Thao tác
1	Nguyen Van A	abc123	0124589744	Can Tho	123456	
2	Nguyen Van C	fnv@gmail.com	0375895147	Gia Lai	12345	
3	Nguyễn Văn Hậu	haunv@gmai.com	0236597454	Gia Lai	12345	
4	Nguyễn Văn Hà	fnv@gmail.com	034579654	Hau Giang	1234	
6	Nguyễn Văn Hậu	fnv@gmail.com	0254789654	CanTho	12345	
41	Nguyen Van C	fnv@gmail.com	0375895147	Gia Lai	12345	
42	Nguyễn Văn Hà	adad@gmail.com	0354789541	Can Tho	1234	

Hình 24: Giao diện quản lý người dùng

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế cho phần sidebar và phần nội dung, thư viện Lineicons được dùng cho phần sidebar để thể hiện nơi quản lý sản phẩm, nơi quản lý tài khoản người dùng, nơi quản lý đăng ký lái thử và cuối cùng là quản lý tư vấn khách hàng

## 16. Chức năng/giao diện 16: Giao diện trang Admin quản lý đăng ký lái thử

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị danh sách cũng như là thông tin của người dùng đã nhập vào form đăng ký lái thử ở trang đăng ký lái thử, cho phép admin có thể thêm, sửa, xoá yêu cầu đăng ký lái thử của người dùng
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Mã	Tên khách hàng	Số điện thoại	Ngày hẹn	Mã xe	Ghi chú	
1	Nguyen Van H	245874614	2024-04-10	1	Da co bang lai xe	

Hình 25: Giao diện quản lý đăng ký lái thử

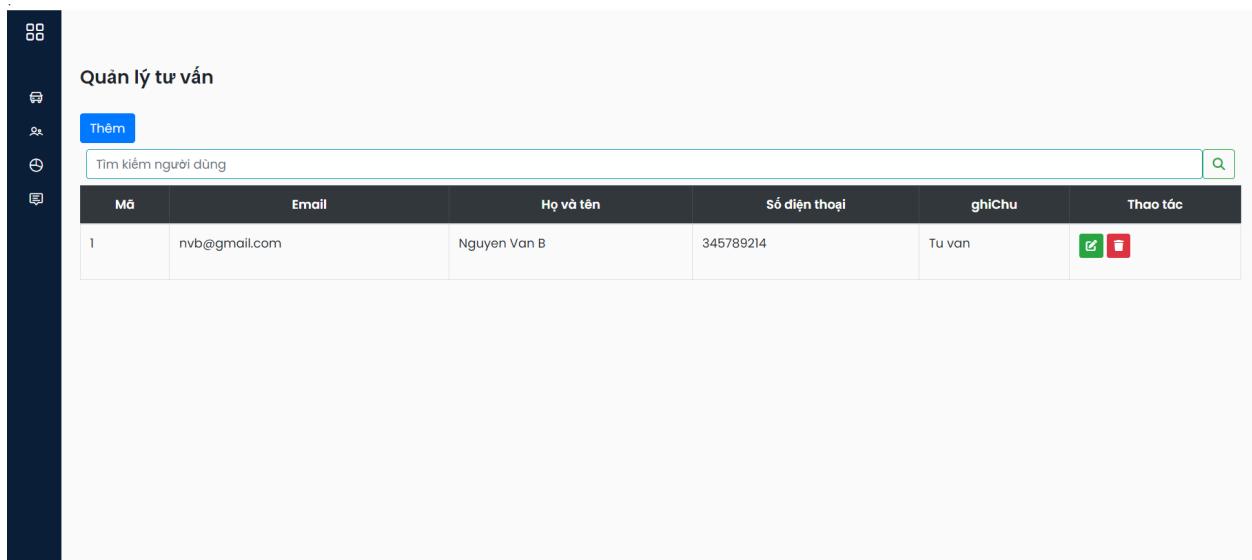
- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế cho phần sidebar và phần nội dung, thư viện Lineicons được dùng cho phần sidebar để

thể hiện nơi quản lý sản phẩm, nơi quản lý tài khoản người dùng, nơi quản lý đăng ký lái thử và cuối cùng là quản lý tư vấn khách hàng

## 17. **Chức năng/giao diện 17: Giao diện trang Admin quản lý tư vấn**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị danh sách cũng như là thông tin của người dùng cần được tư vấn, cho phép admin có thể thêm, sửa, xoá yêu cầu tư vấn của người dùng.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Mã	Email	Họ và tên	Số điện thoại	ghiChu	Thao tác
1	nvb@gmail.com	Nguyen Van B	345789214	Tu van	 

Hình 26: Giao diện quản lý đăng ký lái thử

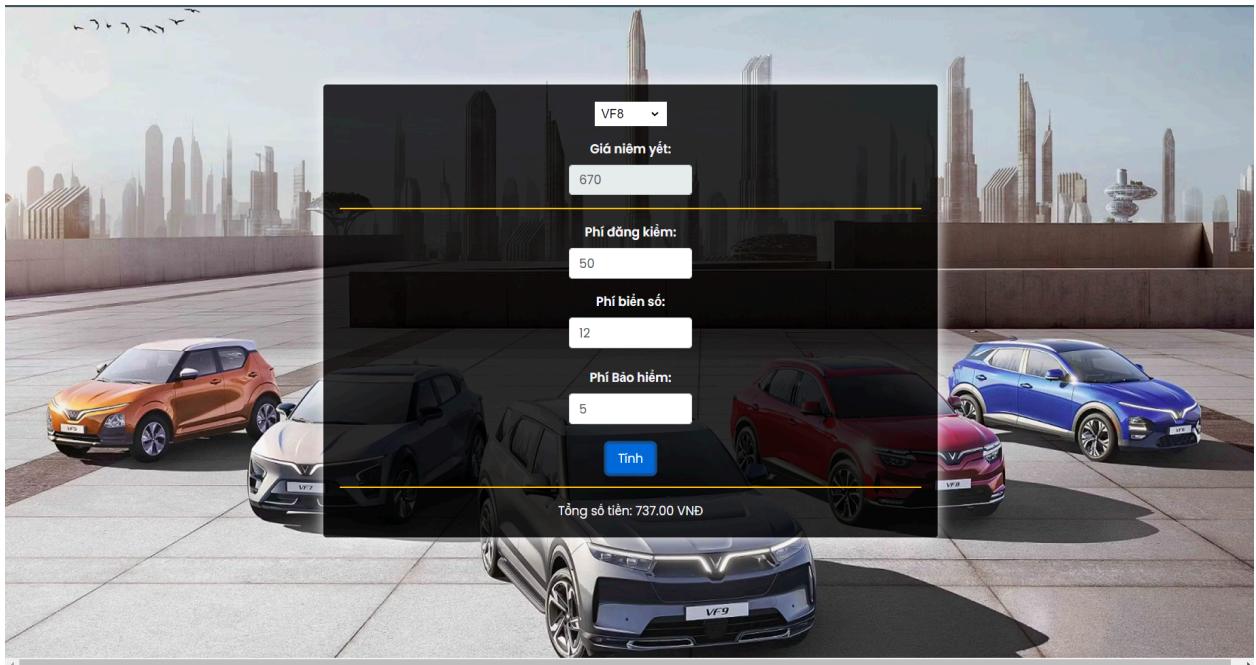
### - **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế cho phần sidebar và phần nội dung, thư viện Lineicons được dùng cho phần sidebar để

thể hiện nơi quản lý sản phẩm, nơi quản lý tài khoản người dùng, nơi quản lý đăng ký lái thử và cuối cùng là quản lý tư vấn khách hàng

## 18. **Chức năng/giao diện 18: Giao diện trang tính giá xe ra biển**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng tính toán được tổng số tiền cần phải trả sau khi chọn một chiếc xe bất kỳ.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Hình 27: Giao diện tính giá xe

### - **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.  
URL: Home/showTinh?acc=tinhgiaxe.  
->Kết nối DB để truy vấn tên xe, khi bấm select vào option thì show giá input ‘giá niêm yết’ .

- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
  - Sử dụng Bootstrap và các thiết lập css để thiết kế cho giao diện.