

THIẾT KẾ GIAO DIỆN

Mô tả đồ án Luxury Vehicle

Nhóm thực hiện: Nhóm 13



Bộ môn Công nghệ phần mềm
Khoa Công nghệ thông tin
Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

1. Thành viên:

MSSV	Họ tên	Vai trò	Liên lạc
18424038	Nguyễn Thế Lợi	Developer	
18424010	Lê Quốc Bình	Tester	
18424040	Lê Hoàng Luật	Designer	
18424053	Phan Văn Quân	Designer	
18424082	Đặng Ngọc Vũ	Tester	

2. Vấn đề cần giải quyết:

- Khách hàng khi có nhu cầu mua xe sẽ ra đại lý của các hãng xe khác nhau để xem xe, hỏi giá, coi thông số kỹ thuật. Nhưng việc đi lại giữa các đại lý khác nhau gây tốn thời gian cho họ trong tìm hiểu thông xe trước khi lựa chọn mua loại xe nào.
- Khách hàng khi tìm thấy chiếc xe ưng ý thì việc đăng ký trải nghiệm lái thử tại đại lý cũng khó khăn bởi không phải đại lý nào cũng có cho lái thử.

3. Giải pháp:

- Xây dựng app mobile cập nhật những xe đang đang bán trên thị trường, cho phép người dùng dễ dàng xem tìm kiếm thông tin về xe, giá cả, thông số về chiếc xe đó
- Xem được những xe mà những người khác cũng yêu thích để đưa ra quyết định nên mua xe.
- App cho phép người dùng đăng ký lái thử với các đại lý gần nhất để có trải nghiệm tốt nhất về chiếc xe.
- Khách còn có thể xem những sự kiện triển lãm xe, các buổi giới thiệu xe sắp diễn ra
- Xem được thống kê những xe bán chạy dựa vào số liệu của VAMA.

4. Mô tả người dùng:

- Khách hàng là Nam và Nữ
- Độ tuổi: 25 - 45
- Thu nhập 40 triệu / tháng
- Biết sử dụng điện thoại
- Có smartphone
- Yêu thích xe cộ
- Đang có nhu cầu mua xe

5. Các tính năng phát triển:

- Xem danh sách xe ô tô: người dùng xem danh sách xe ô tô
- Xem danh sách xe mô tô: người dùng xem danh sách xe mô tô
- Tìm kiếm xe: người dùng tìm kiếm xe dựa vào các tiêu chí: giá xe, hãng xe, dòng xe, ...
- Đăng ký lái thử xe: người dùng đăng ký thông tin lái thử với đại lý
- Xem thống kê xe bán chạy: người dùng xem được thống kê những xe bán chạy trong quý
- Xem sự kiện: người dùng xem các sự kiện sắp diễn ra
- Yêu thích xe: người dùng yêu thích chiếc xe mà họ quan tâm
- So sánh giữa các xe: người dùng chọn những xe cần so sánh xem giá cả, thông số xe
- Đăng nhập: để người dùng thực hiện chức năng yêu thích xe, phần mềm sẽ ghi nhận thông tin mà người dùng đã yêu thích
- Đăng ký: phần mềm lưu thông tin tài khoản người dùng
- Đăng xuất: đảm bảo người khác không sử dụng tài khoản của họ

6. Phi chức năng:

- Giao diện thân thiện người dùng
- Giao diện dễ sử dụng
- Bảo mật thông tin người dùng

7. Tóm tắt quá trình phỏng vấn người dùng:

- Đối tượng phỏng vấn là người hiện đang làm trong ngành bất động sản.
- Quá trình phỏng vấn:
 - Nhân vật phỏng vấn yêu thích tốc độ nên muốn xem loại xe nào chạy nhanh, thích chơi xe sang, đặc biệt là xe của hãng Mercedes
 - Nên cần app có thể biết thêm thông số của xe, xem xe có bán ở Việt Nam, hoặc có thể nhập xe đó về nước.