**TÊN DỰ ÁN**

**“XÂY DỰNG PHẦN MỀM CỨU HỘ XE”**

**(đề tài tự chọn )**

**NHÓM SINH VIÊN THỰC HIỆN:**

1. **Nguyễn Anh Tài – TH12B**
2. **Lê Thị Nhung – TH12B**
3. **Vũ Đại Dương – TH12B**
4. **Nguyễn Mạnh Tể – TH12B**
5. **Đoàn Nguyễn Đạt – TH12B**

**Cấu trúc đề cương dự án.**

1. **Các căn cứ:**

* Tính cấp thiết và nhu cầu sử dụng của con người.
* Tính cần thiết của dự án nói đến hệ thống hiện tại không đáp ứng được nhu cầu của con người trong thời kì công nghệ đang bùng nổ như hiện nay :

1. Khó khăn trong việc tìm nơi sửa xe.
2. Giá thành ,thời gian không đồng nhất giữa các trung tâm sửa xe trong cùng một dịch vụ.
3. Phản hồi của khách hàng chưa được các trung tâm sửa xe chú ý đến
4. Đảm bảo được độ an toàn và chất lượng của phương tiện ….

* Tình hình tin học hoá: Hiện tại trên thị trường chưa có phần mềm nào đáp ứng được nhu cầu cứu hộ xe của khách hàng **.**

1. **Mục tiêu và phạm vi:**

* Mục tiêu dài hạn: Cung cấp giải pháp hoàn hảo về sửa chữa và bảo dưỡng cho các phương tiện của người tham gia giao thông
* Mục tiêu cụ thể: giúp cho chủ phương tiện tiết kiệm được thời gian và công sức trong việc tìm kiếm nơi sửa chữa và bảo dưỡng của phương tiện.
* Phạm vi: áp dụng cho ô tô – xe máy trên địa bàn Hà Nội và HCM.Chỉ áp dụng đối với những nơi đã có định vị trên bản đồ ,bắt buộc phải có internet.

**3 . Hiệu quả dự kiến**

- Tính sẵn sàng của các dịch vụ, tìm kiếm dịch vụ nhanh chóng, nắm rõ được giá cả, thông tin của dịch vụ một các chính xác.

- Xử lý dễ dàng, nhanh chóng: người quản lý tiếp nhận dịch vụ của người khách hàng qua mạng Internet .

- Xây dựng hình thức cung cấp thông minh, nhanh chóng.

- Giảm được thời gian đi lại để tìm kiếm các dịch vụ

**4. Dự kiến tiến trình triển khai**

- Xây dựng đề án khả thi: 2 tháng

- Thống nhất thiết kế: 1 tháng

- Xây dựng phần mềm: 4 tháng

- Chuyển giao và đưa vào vận hành: 1 tháng thực nghiệm, sau đó đưa vào chính thức.

**5. Kết luận**

Hiện nay Công nghệ thông tin ngày càng phát triển, việc ứng dụng Tin học vào các lĩnh vực ngày càng phổ biến. Bên cạnh đó, nhu cầu sửa chữa và bảo dưỡng của người sử dụng phương tiên xe – ô tô ngày càng đa dạng với các hình thức khác nhau. Vì vậy, phần mềm giúp Cứu hộ xe trên Mobile là rất cần thiết.