Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên

Khoa Công Nghệ Thông Tin

Ngành : Công Nghệ Phần Mềm

Môn : Các nông nghệ mới trong phát triển phần mềm

Bài Tập : **Xây dựng App Đặt Xe sử dụng google map**

Thông tin Thành viên:

1412014 – Phan Tuệ Anh

1412262 – Lê Anh Khôi

1. **Các chức năng đã thực hiện**
2. Nhận cuộc gọi khách và gửi cho app định vị
3. Thể hiện được tình trạng của các vị trí mà khách đã gọi trước đó
4. Nhận cuộc gọi khách mà có địa chỉ đã có trước đó và gửi cho app quan sát
5. Xác định tương đối vị trí của khách trên bản đồ ( có xuất lỗi khi không tìm thấy vị trí )
6. Có thể tìm các xe xung quanh điểm với các khoảng cách khác nhau (300, 600, 1000m) và có thể tìm tối đa 10 xe xung quanh
7. Có thể dịch chuyển địa điểm của khách trên bản đồ bằng cách click vào 1 địa điểm bất kỳ trên bản đồ
8. Có thể Tìm ra xe gần khách nhất và biểu diễn đường đi từ xe đó đến khách
9. Hệ thống chỉ tìm xe đang sẵn sang
10. Có thể có nhiều app định vị ( tối đa 3 vì em quy định ở database tối đa là 3 cho dễ quản lý)
11. App 3 thể hiện đầy đủ danh sách các điểm đang hoạt động và có thể hiện tình trạng cũng như thông tin các điểm. Đối với điểm đã có taxi nhận thì khi nhấn vào sẽ thể hiện trên bản đồ địa điểm khách cũng như xe taxi và cả đường đi ngắn nhất từ taxi đến khách
12. Hệ thống dùng database firebase
13. **Các chức năng chưa thực hiện**
14. Chưa check loại xe là premium hay thường
15. Khi hiển thị phải mất khoảng thời gian khá lâu để hiển thị các xe trên bản đồ ( có thể do mạng hoặc code còn chưa clean )
16. App 3 chưa làm realtime database , khi có điểm mới được them vào danh sách thì phải refresh lại trang
17. **Điểm đánh giá**

**Tổng điểm : 8/10**