|  |  |
| --- | --- |
|  | * + 1. **ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**     2. **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** |
| * + 1. **MÔN QUẢN LÝ QUY TRÌNH PHẦN MỀM** |

* + 1. **Nhóm 2**
    2. **Software Configuration Management Plan**
    3. **ỨNG DỤNG TỪ ĐIỂN CHO HỆ DIỀU HÀNH ADROID**

Phiên bản 1.1

TP HỒ CHÍ MINH 2013

**Bảng nghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 26/12/2013 | 1.0 | Soạn thảo tài liệu | Hà Thanh Toàn và các thành viên nhóm lớn 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Mục tiêu

Xác định, làm giảm mức độ rủi ro, khả năng chịu lỗi của phần mềm, làm giảm các tính năng gây ra hiệu suất không mong muốn.

Tạo ra một mô tả và kế hoạch phát triển phần mềm mà nguy cơ rủi ro ở mức độ thấp

1. Các rủi ro và phân tích

Việc tìm hiểu API tìm kiếm bằng giọng nói chiếm nhiều thời gian, làm giảm tiến độ dự án:

* + Phân tích :Các thành viên trong nhóm chưa có thành viên nào làm quan API nhân diện giọng nói trên android, phải tốn thời gian tìm hiểu, việc tìm hiểu có thể kéo dài gây chậm trễ tiến độ dự án.
  + Mức độ : 3/5

Sản phẩm không thể cạnh tranh :

* + Phân tích : do số lượng từ khóa trong từ điển còn hạn chế.
  + Mức độ : 2/5

Việc cấu trúc dữ liệu database chiếm nhiều thời gian, làm giảm tiến độ dự án:

* + Phân tích: các thành viên trong nhóm chưa có thành viên nào có kinh nghiệm làm từ điển, phải tự thiết lập cấu trúc database, việc cấu trúc có thể làm giảm tiến độ dự án
  + Mức độ : 1/5

Thành viên trong nhóm bỏ dự án:

* + Phân tích: thành viên được giao công việc có thể bỏ dự án vì 1 lí do nào đó
  + Mức độ : 2/5.

1. Chiến lược quản lý các rủi ro
   1. Tuần 2 : phải nộp báo cáo tiến độ về cấu trúc database.
   2. Tuần 3 : phải nộp báo cáo tiến độ về việc tìm hiểu API nhận diện giọng nói để có thể đo lường được mức độ hoàn thành chức năng tìm kiếm bằng giọng nói
   3. Hàng tuần: báo cáo tiến độ công việc được giao
2. Trách nhiệm

* Khánh, Nghĩa công việc c, b
* Tuấn , Toàn, Thông công việc c, a.
* Toàn, Thiện, Minh công việc c, hỗ trợ a
* Tùng, Khang công việc c, hỗ trợ b.

1. Phương pháp tiếp cận

* Tìm kiếm tài liệu API nhận diện giọng nói
* Tham khảo các tài liệu cấu trúc từ điển
* Quản lí báo cáo hàng tuần của các thành viên

1. Tài nguyên

* Nhân lực: 10 thành viên trong nhóm
* Nguồn lực: 1 chiếc smart phone dùng để test ứng dụng thật