***My Company Logo***

**KEEPERHOUSE**

*App quản lý nhà thông minh*

Table of contents

[1. Giới thiệu dự án 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975125)

[2. Các nhân sự tham gia dự án 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975126)

[2.1. Thông tin liên hệ phía khách hàng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975127)

[2.2. Thông tin liên hệ phía công ty 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975128)

[2.3. Phân chia vai trò của thành viên dự án và khách hàng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975129)

[3. Khảo sát dự án 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975130)

[3.1. Yêu cầu khách hàng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975131)

[3.2. Mô hình hoạt động hiện thời – nghiệp vụ 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975132)

[3.3. Mô hình hoạt động dự kiến sau khi áp dụng sản phẩm mới 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975133)

[3.4. Phân tích ưu điểm/nhược điểm/lợi ích khách hàng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975134)

[4. Ước lượng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975135)

[4.1. Ước lượng tính năng 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975136)

[4.2. Ước lượng cách tích hợp hệ thống 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975137)

[4.3. Ước lượng thời gian 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975138)

[4.4. Ước lượng rủi ro 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975139)

[4.5. Xác định các hạng mục kiểm thử 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975140)

[4.6. Ước lượng cách thức triển khai/cài đặt 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975141)

[5. Ước lượng giá thành 4](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975142)

[6. Phân chia các giai đoạn chính 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975143)

[7. Phân tích thiết kế 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975144)

[7.1. Mô hình tích hợp phần cứng/phần mềm 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975145)

[7.2. Giao diện 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975146)

[7.3. Cơ sở dữ liệu 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975147)

[7.4. Mạng 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975148)

[7.5. Tương tác người dùng 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975149)

[7.6. Đặc tả giao diện API (interface) 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975150)

[7.7. Bảo mật 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975151)

[7.8. Sao lưu phục hồi 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975152)

[7.9. Chuyển đổi dữ liệu 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975153)

[8. Danh mục tài liệu liên quan 5](file:///E:\20181\Quan_tri_du_an\OneDrive_1_10-29-2018\NhaThongMinh.docx#_Toc527975154)

Phiên bản tài liệu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày lập | Mô tả thay đổi | Phiên bản | Người lập | Người duyệt |
| 15/09/2018 | Bản demo | 0.1 | Nguyễn Thùy Lan | Nguyễn Văn Lâm |
| 10/12/2018 | Bản chính thức | 0.2 | Nguyễn Thị Ngọc | Nguyễn Đình Phúc |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |