**ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM**

**-Nhóm 11-**

**PROJECT CHARTER**

**ỦY QUYỀN DỰ ÁN**

HỆ THỐNG HỖ TRỢ GIAO TIẾP

GIỮA GIÁO VIÊN VÀ PHỤ HUYNH HỌC SINH

**vRemind**

*Thành phố Hồ Chí Minh 2015*

**BẢNG GHI NHẬN CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 29/09/2015 | 1.0 | Tạo và soạn thảo tài liệu | Nguyễn Thanh Cường  Nguyễn Hữu Thuận |
|  |  |  |  |

Contents

[1 GIỚI THIỆU 3](#_Toc431413282)

[1.1 Mục đích tài liệu 3](#_Toc431413283)

[1.2 Dự án và giới thiệu sản phẩm 4](#_Toc431413284)

[2 NỘI DUNG CHI TIẾT 4](#_Toc431413285)

[2.1 Mục tiêu 4](#_Toc431413286)

[2.2 Kết quả 4](#_Toc431413287)

[2.3 Các pha trong dự án 4](#_Toc431413288)

[2.4 Các bên liên quan 4](#_Toc431413289)

[2.5 Các cột mốc quan trọng của dự án 5](#_Toc431413290)

[2.6 Chi phí dự án 5](#_Toc431413291)

[2.7 Hạn chế, giả định, rủi ro và phụ thuộc 5](#_Toc431413292)

# GIỚI THIỆU

## Mục đích tài liệu

Project charter theo dõi các thông tin cần thiết theo yêu cầu của người tài trợ cho dự án. Các điều lệ của dự án nên bao gồm các nhu cầu, phạm vi, và cam kết tài nguyên cũng như nhà tài trợ của dự án quyết định tiến hành hay không để tiến hành dự án. Nó được tạo ra trong giai đoạn khởi xướng dự án.

## Dự án và giới thiệu sản phẩm

* Trang web tạo ra để thu hẹp khoảng cách truyền thông giữa giáo viên và phụ huynh học sinh.
* Nền tảng này được thiết kế để tăng sự tham gia của cha mẹ vào vấn đề học tập của học sinh. Một nghiên cứu cho giáo viên để gia đình truyền thông tăng khả năng làm bài tập về nhà lên 42%, giữ sinh viên tập trung hơn và gia tăng hoạt động học tập.
* Thời gian dự kiến cho dự án là 3 tháng.

# NỘI DUNG CHI TIẾT

## Mục tiêu

* Kết nối phụ huynh học sinh và giáo viên. Giúp gia đình kiểm soát được tình hình học tập của con cái thông qua internet.
* Gia đình luôn nắm bắt kịp thời những thông tin từ phía nhà trường.
* Giúp học sinh đạt kết quả tốt trong học tập.

## Kết quả

* Trang web truyền thông giữa giáo viên và phụ huynh học sinh có tính năng và giao diện tương tự remind.com

## Các pha trong dự án

* Lấy yêu cầu khách hàng.
* Viết đặc tả yêu cầu.
* Thiết kế phần mềm (thiết kế CSDL, thiết kế thuật toán).
* Cài đặt phần mềm.
* Kiểm thử phần mềm.
* Triển khai, bảo trì hệ thống.

## Các bên liên quan

|  |  |
| --- | --- |
| Khách hàng | Thầy Ngô Huy Biên |
| Nhà tài trợ |  |
| Quản lý dự án | Nguyễn Văn Thái |
| Thành viên trong nhóm dự án | Hồ Doãn Quốc Huy, Tôn Thất Thiện Kỳ, Nguyễn Hữu Thuận, Nguyễn Thanh Cường, Lê Hoàn Hảo, Huỳnh Thái Luân, Nguyễn Trọng Hiếu, Phạm Cao Nam, Trần Trung Thành, Phan Nhật Minh |

## Các cột mốc quan trọng của dự án

* Ngày bắt đầu : 10/9/2015
* Ngày kết thúc: 17/12/2015
* Ngày chuyển giao: 20/12/2015

## Chi phí dự án

## Hạn chế, giả định, rủi ro và phụ thuộc

|  |  |
| --- | --- |
| Hạn chế | * Quỹ thời gian của nhóm có hạn. * Một số thành viên đã đi làm nên họp nhóm ít khi được đông đủ. |
| Giả định | Nhu cầu liên lạc giữa giáo viên và phụ huynh học sinh ngày nay rất cao.  Thông tin cần được trao đổi nhanh tại bất kỳ thời điểm nào.  Hầu hết người dùng hiện nay đều có các thiết bị di động hoặc máy tính được kết nối internet thường xuyên. |
| Rủi ro và phụ thuộc | Về kỹ thuật   * Các thành viên trong nhóm có trình độ lập trình không đồng đều dẫn đến sự không đồng bộ nhất quán trong việc cấu trúc chương trình và chức năng hệ thống * Chưa có kinh nghiệm về kỹ thuật gửi thông báo hàng loạt và đa nền tảng * Nguồn tài nguyên và tư liệu tham khảo không đầy đủ dẫn đến sự hạn chế trong phát triển chức năng hệ thống * Có khả năng vi phạm bản quyền của các sản phẩm tương tự đã có trên thị trường   Về nhân lực   * Khả năng quản lý của nhóm trưởng không tốt và không hiểu rõ khả năng của từng thành viên trong nhóm dẫn đến phân chia công việc không nhất quán hợp lý * Không đảm bảo được chất lượng các báo cáo mà từng thành viên trong nhóm đưa ra ,và khả năng tham gia đóng góp của các thành viên trong nhóm * Có khả năng bất đồng ý kiến giữa các thành viên trong nhóm về một quy trình hoặc cách thức triển khai dự án * Trong quá trình tham gia dự án ,có thể phát sinh ra các sự cố riêng của một thành viên nào đó trong nhóm hoặc có các dự án môn học khác xen vào dẫn đến chất lượng đồ án giảm và tiến trình hoàn thành đồ án bị chậm trễ |