



ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM
LỚP 18_31

BÁO CÁO

PA0

ĐỀ XUẤT DỰ ÁN

Mục lục

1. Thông tin nhóm:.....	3
2. Phân công công việc:	3
3. Đề xuất dự án:	4
3.1 Giới thiệu:	4
3.2 Người dùng và môi trường mục tiêu:.....	4
3.3 Các tính năng:	4

1. Thông tin nhóm:

STT	MSSV	Họ và tên	Ghi chú
1	18120039	Nguyễn Hoàng Khang	Nhóm trưởng
2	18120064	Trần Thị Trâm Ngân	
3	18120092	Bùi Huỳnh Trung Tín	
4	18120107	Tăng Hoàng YẾN	

2. Phân công công việc:

Công việc	Thời gian hoàn thành
Đề xuất ý tưởng	20:00, ngày 14/11/2020
Thu gom và thống nhất ý tưởng	20:00, ngày 15/11/2020
Viết báo cáo trình bày ý tưởng	10:00, ngày 16/11/2020
Tổng duyệt báo cáo, hiệu chỉnh và nộp bài	15:00, ngày 16/11/2020

3. Đề xuất dự án:

3.1 Giới thiệu:

Hiện nay, chơi cây cảnh đang là một trong những thú vui bổ ích mà mọi người hướng đến, bên cạnh việc góp phần bảo vệ môi trường thì khu vườn nhỏ mà họ tạo ra cũng có thể giúp cho nơi sinh sống của họ trở nên sinh động hơn. Tuy nhiên, không phải ai cũng biết cách để tạo nên một khu vườn riêng cho mình. Họ sẽ gặp phải những vấn đề sau:

- *Trồng cây như thế nào? Cây nào thì thích hợp trồng vào mùa nào?*
- *Chăm sóc cây như thế nào?*
- *Mua cây ở đâu là chất lượng?*

Dự án của nhóm em đề ra sẽ có thể giải quyết được những vấn đề trên. Dự án dự kiến tạo ra một ứng dụng web cung cấp thông tin liên quan về các mẹo làm vườn, trồng cây cảnh, hoa... cũng như một vài chỉ dẫn bổ ích để trang trí nhà ở bằng cây xanh. Bên cạnh đó, ứng dụng còn hỗ trợ, tư vấn người dùng mua hạt giống hoặc cây giống mà mình cần với giá cả hợp lí.

3.2 Người dùng và môi trường mục tiêu:

Đối tượng người dùng ứng dụng hướng tới:

Những người yêu thiên nhiên, cây cảnh, yêu thích việc làm vườn, trồng cây cảnh.

Đặc biệt hơn, những người trẻ yêu thích việc trang trí nơi ở, bàn học bằng cây cảnh cũng như những người thích tạo cho mình một khu vườn nhỏ trong không gian nhà ở của mình.

Môi trường phát triển: Để tiện lợi cho việc hỗ trợ, trang web sẽ sử dụng hầu hết các môi trường mà người dùng sẽ dùng như: thiết bị di động, máy tính bảng, máy tính cá nhân...

3.3 Các tính năng:

- Tìm kiếm từ khóa liên quan (chức năng tìm kiếm)
- Nhận xét, đánh giá các bài viết trên trang (chức năng đánh giá)
- Phản hồi, giải đáp thắc mắc qua kênh liên lạc của trang (chức năng hỏi đáp)
- Hỗ trợ cho người dùng đăng tải bài viết (chức năng đóng góp)
- Hỗ trợ mua giống cây (chức năng mua bán)
- Hỗ trợ, tương thích với các trình duyệt phổ biến trên nhiều nền tảng của khác nhau của thiết bị tại thời điểm hiện tại. (khả năng tương thích)