BÁO CÁO TỔNG KẾT DỰ ÁN WEBSITE BÁN LINH KIỆN MÁY TÍNH

**Người viết: Vũ Hà Anh Ngày tạo: 30/06/2021**

# I. Mô tả dự án

Dự án Website bán linh kiện máy tính được xây dựng nhằm phục vụ khách hàng là chủ cửa hàng, doanh nghiệp có nhu cầu thương mại điện tử. Website giúp chủ cửa hàng có khả năng rao bán và trưng bày các sản phẩm đang kinh doanh, giúp khách hàng dễ dàng lựa chọn sản phẩm vào tiến hành đặt hàng. Tại bảng quản trị, phía cửa hàng có thể dễ dàng tiếp nhận đơn hàng, cũng như thông tin liên hệ của khách hàng. Ngoài ra, Website cũng có thêm các tính năng giúp chủ cửa hàng tạo mã giảm giá, quản lý số lượng tồn kho và thống kê doanh thu.

# II. Lý do phát triển dự án

Nhu cầu mua hàng online của người dân ngày càng lớn, đang có xu hướng lấn át các mua hàng truyền thống. Trên internet, người mua hàng có thể lựa chọn được sản phẩm mong muốn của bản thân với mức giá cạnh trạnh. Hơn nữa, trong đại dịch Covid-19 việc sử dụng các trang thương mại điện tử đang thành một xu thế tất yếu, chính vì thể, các đơn vị kinh doanh online nên có riêng cho mình một trang Web để có thể giao tiếp với khách hàng tốt hơn.

# III. Những kết quả đạt được

Dự án đã thành công tốt đẹp nhờ vào kết quả của sự cần cù và nỗ lực của các thành viên trong nhóm phát triển. Các giao đoạn khảo sát, nghiên cứu, tiếp xúc với khách hàng là một trong những yếu tố giúp dự án phát triển thành công. Với thời gian phát triển sản phẩm nhanh, giá cả hợp lý, cạnh tranh trên thị trường, nhóm đã được khách hàng tin tưởng và lựa chọn để thực hiện xây dựng Website bán linh kiện máy tính.

Tuy gặp một số khó khăn trong giai đoạn ban đầu khi xác định nhân sự và sử dụng chi phí. Nhưng với sự cố gắng tìm cách giải quyết vấn đề của các thành viên thì cho đến Deadline, nhóm vẫn đảm báo chất lượng sản phẩm và bàn giao được cho khách hàng.

# V. Các công cụ hỗ trợ

* MS Project 2016: Dùng để quản lý dự án.
* MS Excel 2016: Sử dụng để giải quyết các số liệu
* MS Word 2016: Viết báo cáo
* VS Code: môi trường để lập trình
* Laragon: Môi trường hỗ trợ phát triển Website trên Framework Laravel
* MySQL: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu
* Máy chủ Hosting: dùng để đưa Website lên tên miền

# VI. Bài học kinh nghiệm

1. Sự thành công đáng quan tâm nhất trong dự án này là giải quyết được toàn bộ vấn đề về phát sinh chi phí, thời gian, ngăn chặn sự vượt phạm vi dự án.
2. Sự thất bại cần lưu ý trong dự án này là giai đoạn khởi động các thành viên làm việc chưa ăn ý, phải mất một thời gian chấn chỉnh. Từ đó không thể đẩy nhanh tiến độ, rút gọn chi phí, thu được lợi nhuận tối đa.
3. Nếu thực hiện các dự án tượng tự, ta cần chú ý các vấn đề sau:
4. Xác định thời gian làm việc cụ thể của từng thành viên, chỉ sử dụng thành viên khi có công việc cụ thể, tránh gây tình trạng nhân viên nhàn rỗi.
5. Giải quyết bài toán cân bằng chi phí.
6. Lựa chọn nhân sự có khả năng hợp tác với nhau tốt ngay từ giai đoạn đầu
7. Phân tích, đánh giá và xử lý các rủi ro có thể/đã xảy ra. Đưa ra các cuộc họp nhằm rút kinh nghiệm.
8. Sẵn sàng điều chỉnh các yếu tố như phạm vi, nhân sự, bổ sung chi phí khi thực sự cần thiết. Nếu các yếu tố có nguy cơ làm thất bại trong dự án, cần phải dứt khoát thay đổi.