

**BỘ CÔNG THƯƠNG**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP. HỒ CHÍ MINH**  
**KHOA THƯƠNG MẠI VÀ DU LỊCH**



**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

**Đề tài: XÂY DỰNG WEBSITE PET JOY**

***Giảng viên hướng dẫn* : Nguyễn Thị Hoài**

***Nhóm thực hiện* : 36**

***Lớp* : DHTMDT17E**

## MỤC LỤC

<b>XÂY DỰNG WEBSITE PET JOY</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>CHƯƠNG 1 TỔNG QUAN</b>	<b>5</b>
<b>1.1 LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI</b>	<b>5</b>
1.2 Giới thiệu	5
1.3. Ưu điểm của một số website thú cưng ở Việt Nam	5
1.4. .Nhược điểm của một số website thú cưng ở Việt Nam	6
1.5 Biện pháp khắc phục các nhược điểm về website thú cưng ở Việt Nam	7
1.6 Ý nghĩa	8
1.7. Giai đoạn	9
<b>CHƯƠNG 2 CƠ SỞ LÝ THUYẾT</b>	<b>9</b>
2.1. Giới thiệu về HTML, CSS, JavaScript.	9
2.2. Vai trò của HTML, CSS, JavaScript.	9
2.2.1. Tạo giao diện đẹp mắt và thu hút	10
2.2.2. Cung cấp đầy đủ tính năng	10
2.2.3 Tương thích với nhiều thiết bị	10
2.2.4. Dễ dàng bảo trì và cập nhật	10
<b>CHƯƠNG 3 THIẾT KẾ WEBSITE</b>	<b>10</b>
3.1. Công việc	10
3.1.1 Các giai đoạn	10
3.2 Bố cục web	11
3.3 Nội dung web	13
3.4 Code web	14
<b>CHƯƠNG 4 TỔNG KẾT , ĐÁNH GIÁ VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN</b>	<b>46</b>
4.1 Những điểm website làm được	46
4.2 Những điểm website chưa làm được và hướng giải quyết	46
4.3 Hướng phát triển của chương trình	47

### **DANH SÁCH NHÓM**

	HỌ VÀ TÊN	MSSV
1	Nguyễn Trung Hiếu	21092451
2	Cù Thảo My	21074101
3	Trần Thị Thùy Linh	211102921

**PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC**

	<b>Trung Hiếu</b>	<b>Thảo My</b>	<b>Linh</b>
<b>STT</b>	<b>Nội dung công việc</b>		
1	Lên ý tưởng (nội dung web, giao diện, footer)	Lên ý tưởng ( nội dung web, giao diện, câu chuyện)	Lên ý tưởng (nội dung web, giao diện, logo, banner)
2	Soạn nội dung, thiết kế web	Soạn nội dung, thiết kế web	Soạn nội dung, thiết kế web
3	Code web( Trang thú cưng, trang đăng ký, footer)	Code web ( Trang dịch vụ, sản phẩm, trang liên hệ)	Code web ( Trang chủ, giới thiệu, liên hệ, menu)
4	Tìm, desgin ảnh	Tìm, desgin ảnh	Tìm, desgin ảnh
5	Viết bài, tối ưu cho trang	Viết bài, tối ưu cho trang	Viết bài, tối ưu cho trang

## Chương 1: Tổng Quan

### 1.1. Lý do chọn đề tài

Ngày nay chúng ta đã chứng kiến sự bùng nổ mạnh mẽ của công nghệ thông tin trên toàn thế giới, nó len lỏi vào mọi khía cạnh đời sống, mang đến những ảnh hưởng tích cực to lớn. Máy tính và điện thoại thông minh giờ đây trở thành vật dụng không thể thiếu, góp phần thúc đẩy sự phát triển trong nhiều lĩnh vực. **Điển hình là lĩnh vực mua sắm.** Xu hướng số hóa đang len lỏi mạnh mẽ vào hoạt động của các doanh nghiệp phân phối và cửa hàng, mang đến trải nghiệm mua sắm tiện lợi và hiện đại cho khách hàng. Nền tảng thương mại điện tử bùng nổ, đa dạng hóa kênh mua sắm, giúp khách hàng dễ dàng tiếp cận và lựa chọn sản phẩm ưng ý chỉ với vài thao tác đơn giản trên thiết bị di động. Kể cả thị trường buôn bán vật phẩm cho thú cưng cũng không ngoại lệ, việc sở hữu một chú thú cưng đã trở nên phổ biến trong các gia đình, đặc biệt là tại các thành phố lớn. Tuy nhiên, việc chăm sóc và nuôi dạy thú cưng không phải là điều đơn giản, đòi hỏi người nuôi phải có kiến thức và kỹ năng nhất định. Do đó, sự ra đời của các trang web thú cưng đóng vai trò quan trọng trong việc hỗ trợ người nuôi thú cưng trong việc tìm kiếm thông tin, mua sắm sản phẩm và dịch vụ, cũng như kết nối với cộng đồng yêu thú cưng. Vì vậy, nhóm chúng em đã lựa chọn tạo ra một website bán các sản phẩm cũng như thú cưng để khách hàng có thể dễ dàng mua và lựa chọn sản phẩm mọi lúc mọi nơi.

### 1.2. Giới thiệu

Pet Joy là một trang web về thú cưng chuyên cung cấp cho bạn các sản phẩm, dịch vụ và các loài thú cưng đa dạng. Pet Joy không chỉ là một trang web bán hàng thông thường, mà còn là nơi dành trọn tâm huyết để mang đến cho bạn những trải nghiệm tuyệt vời nhất khi mua sắm sản phẩm, dịch vụ cho thú cưng. Tại Pet Joy, bạn sẽ được tận hưởng sự đa dạng. Pet Joy cung cấp cho bạn vô vàn lựa chọn sản phẩm, từ thức ăn dinh dưỡng, đồ dùng tiện lợi, phụ kiện thời trang đến dịch vụ spa thư giãn cho từng loại thú cưng. Dù bạn nuôi chó, mèo, hamster,... Pet Joy đều có đầy đủ các sản phẩm phù hợp với nhu cầu và sở thích của bạn. Pet Joy cam kết cung cấp 100% sản phẩm chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, đảm bảo chất lượng và được kiểm tra kỹ lưỡng trước khi đến tay khách hàng. Chúng tôi đặt sức khỏe và an toàn của thú cưng lên hàng đầu, mang đến cho bạn sự an tâm tuyệt đối khi mua sắm. Đội ngũ nhân viên am hiểu về thú cưng luôn sẵn sàng tư vấn miễn phí cho bạn về cách chọn mua sản phẩm phù hợp, cách chăm sóc và nuôi dạy thú cưng hiệu quả. Pet Joy còn cung cấp dịch vụ giao hàng tận nơi nhanh chóng, tiện lợi và dịch vụ spa cho thú cưng với đội ngũ nhân viên lành

nghe, chu đáo. **Với những điểm trên, Pet Joy hứa hẹn sẽ trở thành nơi mua sắm tin cậy cho tất cả những người yêu thú cưng.**

### **1.3.Ưu điểm của một số website thú cưng ở Việt Nam**

Thông tin đa dạng và phong phú nội dung toàn diện: Cung cấp thông tin chi tiết về các giống thú cưng phổ biến, từ đặc điểm ngoại hình, tính cách, cách nuôi dưỡng đến các vấn đề sức khỏe thường gặp. Chia sẻ kinh nghiệm nuôi thú cưng từ những người có chuyên môn và kinh nghiệm lâu năm, giúp người nuôi chăm sóc thú cưng hiệu quả và khoa học. Cập nhật thường xuyên tin tức mới nhất về thú cưng, các sự kiện liên quan và xu hướng nuôi thú cưng trên thế giới. Tạo dựng diễn đàn và cộng đồng trực tuyến để người nuôi thú cưng giao lưu, chia sẻ kinh nghiệm, học hỏi lẫn nhau và giải đáp thắc mắc.

Mua sắm tiện lợi hơn, cung cấp đa dạng các sản phẩm dành cho thú cưng như thức ăn, đồ dùng, phụ kiện, đồ chơi,... với nhiều mẫu mã, thương hiệu và mức giá khác nhau, đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng. Cho phép khách hàng so sánh giá cả giữa các website khác nhau để tìm được sản phẩm ưng ý với giá cả hợp lý nhất. Quy trình đặt hàng đơn giản, nhanh chóng, chỉ cần vài thao tác trên website. Hỗ trợ nhiều hình thức thanh toán đa dạng như chuyển khoản ngân hàng, ví điện tử, thanh toán khi nhận hàng (COD),... Giao hàng nhanh chóng, tiện lợi đến tận nhà khách hàng, tiết kiệm thời gian và công sức.

Dịch vụ đa dạng cung cấp dịch vụ tư vấn miễn phí về cách nuôi dưỡng, chăm sóc thú cưng, giải đáp thắc mắc và hỗ trợ khách hàng lựa chọn sản phẩm phù hợp. Cung cấp dịch vụ spa, cắt tỉa lông, tắm rửa cho thú cưng với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp, chu đáo. Hỗ trợ dịch vụ phối giống cho những ai muốn nhân giống thú cưng và dịch vụ huấn luyện thú cưng theo yêu cầu. Cung cấp dịch vụ thú y trực tuyến, hỗ trợ giải đáp các vấn đề sức khỏe của thú cưng và tư vấn hướng dẫn xử lý ban đầu khi thú cưng gặp vấn đề.

Tiết kiệm chi phí giá cả sản phẩm trên website thường cạnh tranh hơn so với mua tại cửa hàng truyền thống. Thường xuyên có các chương trình khuyến mãi, giảm giá, quà tặng hấp dẫn giúp khách hàng tiết kiệm chi phí. Một số website miễn phí vận chuyển cho đơn hàng đạt giá trị nhất định, giúp khách hàng tiết kiệm thêm chi phí.

Tiện lợi và nhanh chóng, mua sắm mọi lúc mọi nơi, khách hàng có thể mua sắm mọi lúc mọi nơi, chỉ cần có kết nối internet và thiết bị truy cập. Hệ thống tìm kiếm thông minh giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm sản phẩm, dịch vụ và thông tin mong muốn. So sánh giá cả và sản phẩm dễ dàng, khách hàng có thể so sánh giá cả và sản phẩm giữa các website khác nhau một cách nhanh chóng và dễ dàng. Quy trình đặt hàng và thanh toán được tối ưu hóa, giúp khách hàng hoàn thành giao dịch nhanh chóng và tiện lợi.

#### **1.4.Nhược điểm của một số website thú cưng ở Việt Nam**

Mặc dù các website thú cưng mang lại nhiều lợi ích cho người nuôi thú cưng, tuy nhiên vẫn còn một số nhược điểm cần được khắc phục:

Chất lượng thông tin bị sai lệch. Một số website cung cấp thông tin không chính xác, thiếu cập nhật hoặc được sao chép từ các nguồn không uy tín. Điều này có thể dẫn đến việc người nuôi thú cưng áp dụng sai cách chăm sóc, gây hại cho sức khỏe của thú cưng. Ví dụ: hướng dẫn cách chữa bệnh sai cách, giới thiệu thức ăn không phù hợp,..Website thiếu các bài viết chuyên sâu về các giống thú cưng khác nhau, dẫn đến việc người nuôi không có đủ kiến thức để lựa chọn và chăm sóc thú cưng phù hợp. Ví dụ: đặc điểm tính cách, nhu cầu dinh dưỡng, các bệnh thường gặp,... của từng giống thú cưng. Website ít có bài viết chia sẻ kinh nghiệm thực tế từ những người nuôi thú cưng, khiến người nuôi gặp khó khăn trong việc giải quyết các vấn đề thường gặp. Ví dụ: cách huấn luyện thú cưng, xử lý khi thú cưng ốm,...

Về chất lượng sản phẩm, một số website bán sản phẩm thú cưng giả mạo, kém chất lượng, ảnh hưởng đến sức khỏe của thú cưng. Ví dụ: thức ăn giả, đồ chơi nguy hiểm,..Nguồn gốc xuất xứ của sản phẩm không rõ ràng, khiến người mua khó kiểm tra và đánh giá chất lượng sản phẩm. Ví dụ: sản phẩm không có tem nhãn, mác, thông tin nhà sản xuất,..Giá cả sản phẩm không được niêm yết cụ thể trên website, hoặc có sự chênh lệch lớn giữa các website, khiến người mua hoang mang và khó so sánh giá cả.

Về dịch vụ khách hàng, một số website có đội ngũ nhân viên tư vấn thiếu chuyên môn về thú cưng, không giải đáp được thắc mắc của khách hàng một cách hiệu quả. Ví dụ: không rõ về đặc điểm sản phẩm, không tư vấn được cách chăm sóc thú cưng phù hợp,.. Quy trình mua hàng trên website phức tạp, nhiều bước, thủ tục thanh toán rườm rà, gây bất tiện cho khách hàng. Website không có chính sách đổi trả sản phẩm rõ ràng, hoặc quy trình đổi trả phức tạp, tốn thời gian, gây khó khăn cho khách hàng khi muốn đổi trả sản phẩm.

Về vấn đề giao hàng, thời gian giao hàng lâu, có thể ảnh hưởng đến sức khỏe của thú cưng nếu đặt mua thức ăn, thuốc,..Sản phẩm bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển do đóng gói sơ sài hoặc vận chuyển không cẩn thận. Phí vận chuyển cao, đặc biệt là đối với những đơn hàng ở xa, khiến khách hàng e ngại mua hàng.

Về An toàn và bảo mật thông tin, rủi ro đánh cắp thông tin. Một số website không đảm bảo an toàn thông tin cho khách hàng, dẫn đến nguy cơ bị đánh cắp thông tin cá nhân và thanh toán. Website thiếu các biện pháp bảo mật để bảo vệ thông tin thanh toán của khách hàng như mã hóa dữ liệu, thanh toán qua cổng an toàn,...

Ngoài ra, một số website thú cưng còn có những nhược điểm khác như: Giao diện website cồng kềnh, khó sử dụng: Giao diện website rối mắt, khó tìm kiếm thông tin, ảnh hưởng đến trải nghiệm người dùng. Quảng cáo quá nhiều và quảng cáo gây khó chịu,

che khuất nội dung chính. Và cuối cùng là website ít có chương trình khuyến mãi, giảm giá, khiến khách hàng không được ưu đãi khi mua sắm.

### **1.5. Biện pháp khắc phục các nhược điểm về website thú cưng ở Việt Nam**

Để khắc phục những nhược điểm trên, các website thú cưng cần thực hiện các biện pháp cụ thể sau:

Cung cấp thông tin chính xác, cập nhật và được kiểm chứng kỹ lưỡng: Hợp tác với các chuyên gia về thú cưng để cung cấp thông tin chính xác và cập nhật về các giống thú cưng, cách chăm sóc, nuôi dạy và các vấn đề sức khỏe thường gặp. Kiểm tra kỹ lưỡng thông tin trước khi đăng tải trên website. Ghi rõ nguồn gốc thông tin để người đọc có thể tham khảo và đánh giá độ tin cậy. Khuyến khích người dùng chia sẻ kinh nghiệm thực tế về việc nuôi thú cưng.

Bán sản phẩm chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng: Hợp tác với các nhà cung cấp uy tín để đảm bảo chất lượng sản phẩm. Ghi rõ nguồn gốc xuất xứ của sản phẩm trên website. Cung cấp đầy đủ thông tin về sản phẩm như thành phần, công dụng, hướng dẫn sử dụng,...Cho phép khách hàng đổi trả sản phẩm nếu phát hiện lỗi hoặc không hài lòng với chất lượng sản phẩm.

Nâng cao chất lượng dịch vụ khách hàng: Đào tạo đội ngũ nhân viên tư vấn chuyên nghiệp, am hiểu về thú cưng và các sản phẩm, dịch vụ được cung cấp trên website. Cung cấp nhiều kênh hỗ trợ khách hàng như hotline, email, chat trực tuyến,...Giải đáp thắc mắc của khách hàng một cách nhanh chóng, hiệu quả và nhiệt tình. Thu thập phản hồi của khách hàng để cải thiện chất lượng dịch vụ.

Tối ưu hóa quy trình mua hàng và thanh toán: Thiết kế website đơn giản, dễ sử dụng, với các bước mua hàng rõ ràng. Cung cấp nhiều phương thức thanh toán khác nhau để khách hàng lựa chọn. Xử lý đơn hàng nhanh chóng và thông báo tình trạng đơn hàng cho khách hàng. Cung cấp dịch vụ giao hàng tận nơi nhanh chóng, tiện lợi.

Bảo an toàn và bảo mật thông tin cho khách hàng: Áp dụng các biện pháp bảo mật tiên tiến để bảo vệ thông tin cá nhân và thanh toán của khách hàng. Cam kết không chia sẻ thông tin khách hàng với bất kỳ bên thứ ba nào. Cho phép khách hàng truy cập và chỉnh sửa thông tin cá nhân của mình.

Cải thiện giao diện website và trải nghiệm người dùng: Thiết kế giao diện website bắt mắt, thân thiện và dễ sử dụng. Cung cấp nhiều tính năng hữu ích cho người dùng như tìm kiếm sản phẩm, so sánh giá cả, viết đánh giá,..Tối ưu hóa website cho các thiết bị di động. Cập nhật website thường xuyên với nội dung mới và hấp dẫn.

Có thêm nhiều chương trình khuyến mãi hấp dẫn: Thường xuyên tổ chức các chương trình khuyến mãi, giảm giá cho các sản phẩm và dịch vụ. Cung cấp các voucher mua



hàng, mã giảm giá cho khách hàng. Tổ chức các cuộc thi, minigame để thu hút khách hàng. Triển khai chương trình khách hàng thân thiết để tri ân khách hàng lâu năm.

## 1.6. Ý nghĩa

Trong thế giới hiện đại, nơi con người bận rộn với guồng quay công việc và cuộc sống, thú cưng không chỉ là những người bạn đồng hành mà còn là nguồn lấp đầy những khoảng trống tinh thần, mang đến niềm vui và sự an ủi. Nhận thức được nhu cầu ngày càng tăng cao của cộng đồng yêu thú cưng, Pet Joy đã ra đời. Pet Joy là cầu nối hoàn hảo để những người yêu thú cưng kết nối, chia sẻ niềm đam mê chung và tạo dựng cộng đồng gắn kết. Là nơi để bày tỏ tình yêu thương dành cho những người bạn bốn chân của mình. Pet Joy là nguồn tài nguyên quý giá cung cấp thông tin hữu ích về các giống thú cưng khác nhau, cách nuôi dưỡng, huấn luyện, phòng ngừa dịch bệnh, chế độ dinh dưỡng phù hợp, v.v. Nhờ vậy, mỗi người có thể chăm sóc thú cưng của mình một cách tốt nhất, đảm bảo sức khỏe và hạnh phúc cho các bé. Website giúp quảng bá thương hiệu, sản phẩm và dịch vụ đến khách hàng tiềm năng.

## 1.7. Giai đoạn

BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC									
								Ngày: 28-04-24	
Ngày Công việc	Tháng 2			Tháng 3			Tháng 4		
	1/2-10/2	10/2-20/2	20/2-28/2	1/3-10/3	10/3-20/3	20/3-31/3	1/4-10/4	10/4-20/4	20/4-30/4
Tìm hiểu về Lập trình web	My, Hiếu, Linh								
Lên ý tưởng giao diện			My,Hiếu,Linh						
Trang Login (code web)				Hiếu					
Trang chủ (code web)					Linh				
Trang Sản phẩm (code web)						My			
Trang thú cưng (code web)						Hiếu			
Trang Contact Footer (code web)					My				
Thanh Menu (code web)							Linh		
Design hình ảnh							My, Hiếu, Linh		
Viết bài tối ưu trang							My, Hiếu, Linh		

## Chương 2: Cơ sở lý thuyết

### 2.1. Giới thiệu về HTML, CSS, JavaScript.

Đồ án này được nhóm chúng em xây dựng và phát triển bằng các ngôn ngữ lập trình web phổ biến bao gồm HTML, CSS và JavaScript.

- **HTML (HyperText Markup Language):** Là ngôn ngữ nền tảng để tạo dựng cấu trúc và nội dung cho trang web. HTML cung cấp các thẻ để định dạng văn bản, chèn hình ảnh, video, tạo liên kết, biểu mẫu,... giúp trình duyệt web hiển thị thông tin một cách chính xác.

- **CSS (Cascading Style Sheets):** Giúp định dạng giao diện trang web, bao gồm màu sắc, bố cục, kiểu chữ, hiệu ứng hình ảnh,... CSS giúp tạo ra giao diện đẹp mắt, thu hút và tương thích với nhiều thiết bị khác nhau.
- **JavaScript:** Mang đến cho trang web khả năng tương tác và tính năng động. JavaScript cho phép thực hiện các hành động như xử lý sự kiện người dùng, thao tác DOM (Document Object Model), tạo hiệu ứng hình ảnh, giao tiếp với máy chủ,...

Việc kết hợp nhuần nhuyễn giữa HTML, CSS và JavaScript giúp tạo ra một trang web hoàn chỉnh, đẹp mắt, tương tác và đáp ứng đầy đủ các yêu cầu cơ bản của đồ án.

## 2.2. Vai trò của HTML, CSS, JavaScript.

Việc sử dụng các ngôn ngữ HTML, CSS và JavaScript mang lại nhiều lợi ích cho đồ án lập trình web chủ đề thú cưng Pet Joy, giúp tạo ra trang web đẹp mắt, thu hút, đầy đủ tính năng và đáp ứng nhu cầu của người dùng. Dưới đây là một số lợi ích cụ thể:

### 2.2.1. Tạo giao diện đẹp mắt và thu hút:

- **HTML:** Cung cấp cấu trúc cơ bản cho trang web, bao gồm bố cục, phân chia các khu vực nội dung, chèn hình ảnh, video,...
- **CSS:** Giúp định dạng giao diện, điều chỉnh màu sắc, kiểu chữ, font chữ, tạo hiệu ứng hình ảnh, mang đến cho trang web vẻ ngoài bắt mắt và chuyên nghiệp.
- **JavaScript:** Thêm vào các tính năng tương tác như slideshow ảnh thú cưng, video giới thiệu, bản đồ cửa hàng thú cưng... thu hút sự chú ý của người dùng và tạo trải nghiệm thú vị.

### 2.2.2. Cung cấp đầy đủ tính năng:

- **HTML:** Tạo các biểu mẫu để người dùng có thể đăng ký nhận tin, đặt lịch hẹn khám thú cưng, mua sản phẩm trực tuyến,...
- **CSS:** Định dạng các biểu mẫu, giúp người dùng dễ dàng sử dụng và thao tác.
- **JavaScript:** Xử lý dữ liệu người dùng từ các biểu mẫu, kiểm tra tính hợp lệ thông tin, tương tác với máy chủ để thực hiện các hành động như gửi email, lưu trữ dữ liệu,...

### 2.2.3. Tương thích với nhiều thiết bị:

- **HTML:** Cung cấp cấu trúc responsive, giúp trang web hiển thị tốt trên mọi thiết bị, từ máy tính bàn, máy tính xách tay đến điện thoại thông minh, máy tính bảng.
- **CSS:** Sử dụng các media query để điều chỉnh giao diện phù hợp với kích thước màn hình của từng thiết bị.
- **JavaScript:** Viết code linh hoạt, có khả năng thích ứng với các độ phân giải màn hình khác nhau.

#### 2.2.4. Dễ dàng bảo trì và cập nhật:

- **HTML:** Cấu trúc rõ ràng, dễ hiểu, dễ dàng chỉnh sửa và bổ sung nội dung.
- **CSS:** Thay đổi giao diện dễ dàng bằng cách điều chỉnh các thuộc tính CSS mà không cần can thiệp vào cấu trúc HTML.
- **JavaScript:** Viết code modulare, dễ dàng tái sử dụng và bảo trì.

## Chương 3: Website

### 3.1. Công việc

#### 3.1.1 Các giai đoạn

Về phần công việc được chia ra có trình tự:

**Giai đoạn 1:** Các thành viên trong nhóm sẽ tìm hiểu về cách lập trình web, các trang web về thú hiện có trên thị trường hiện nay, lên ý tưởng về trang web sau đó nghiên cứu thêm các loài động vật để hiểu rõ và truyền đạt thông tin một cách chính xác.

**Giai đoạn 2:** Sau khi bàn bạc với nhau thì mỗi người sẽ có các công việc phù hợp cho bản thân với trách nhiệm khác nhau:

- Linh: làm phần trang chủ các loài thú, phần liên hệ với trang web.
- Hiếu: làm phần giới thiệu đặc điểm các loài thú cưng, đăng ký, footer của trang web.
- My: làm phần dịch vụ, sản phẩm cho thú cưng, đăng nhập thành viên cho trang web.

**Giai đoạn 3:** Tiến hành làm việc và chỉnh sửa web

Các thành viên làm từng công việc được giao đúng thời hạn cũng như hỗ trợ nhau trong việc sử dụng code để hoàn thành web dễ dàng hơn.

- **Sửa lỗi:** Kiểm tra và sửa chữa tất cả các lỗi tồn tại trên website, bao gồm lỗi giao diện, lỗi chức năng, lỗi hiển thị.
- **Cải thiện hiệu suất:** Tối ưu hóa website để tăng tốc độ tải trang.
- **Điều chỉnh thiết kế:** Thực hiện các điều chỉnh nhỏ về giao diện, bố cục, màu sắc,... để website đẹp mắt và thu hút hơn.
- **Bổ sung tính năng:** Thêm các tính năng mới theo yêu cầu, mục đích đề ra. Cho mức trang web đạt được độ hoàn thiện 70%.

**Giai đoạn cuối:** Hợp chỉnh sửa lần cuối cùng, làm hoàn thiện trang web về các phần giao diện, chức năng, hiển thị, màu sắc như đã được đề ra.

### 3.1.2 Thời gian diễn ra công việc:

**Tìm hiểu về lập trình, web:** Hiếu, My, Linh từ 25/01 -> 28/04

**Lên ý tưởng web:** Hiếu, My, Linh từ 25/02 -> 03/03

**Trang Home:** Linh từ 03/03 -> 29/03

**Trang giới thiệu thú cưng:** Hiếu từ 03/03 -> 05/04

**Trang dịch vụ, sản phẩm:** My từ 03/03 -> 05/04

**Trang Liên Hệ:** Linh từ 28/03 -> 15/04

**Trang Đăng Nhập:** Hiếu từ 28/03 -> 15/04

**Trang Đăng Ký:** My từ 28/03 -> 15/04

**Menu:** Linh từ 10/03 -> 15/04

**Footer:** Hiếu từ 10/03 -> 15/04

### 3.2. Bố cục web

Được chia ra làm 3 phần chính bao gồm:

- Menu: bao gồm có trang chủ, giới thiệu, dịch vụ & sản phẩm, liên hệ, đăng ký và đăng nhập

 PET'S JOY

[Trang chủ](#)

[Giới thiệu](#)

[Thú cưng](#)

[Dịch vụ & Sản phẩm](#)

[Liên hệ](#)

|

[Đăng ký](#)

[Đăng nhập](#)

- Content: các chữ viết, hình ảnh giới thiệu về lịch sử phát triển của website sau đó là sản phẩm, dịch vụ, thú cưng và cuối cùng là phần khách hàng phản hồi dịch vụ của trang web.

SỨ MỆNH

TÂM NHÌN

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

#### Liên tục phát triển & và đến nay Pet's Joy đã có mặt tại 36/63 tỉnh thành trên cả nước

- Mang lại niềm vui và hạnh phúc cho thú cưng và gia đình của họ bằng cách cung cấp các dịch vụ và sản phẩm chất lượng.
- Tạo ra một cộng đồng đam mê và yêu thú cưng, nơi mọi người có thể chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm về việc chăm sóc thú cưng..
- Tạo ra một môi trường an toàn, chất lượng và đáng tin cậy cho thú cưng và chủ thú cưng, nơi mà họ có thể tìm thấy sự hỗ trợ và giải pháp cho mọi nhu cầu của mình.
- Xây dựng mối quan hệ gắn kết với khách hàng, dựa trên lòng tin và sự chăm sóc, để đảm bảo sự hài lòng và sự tin cậy trong mỗi giao dịch và tương tác.



#### Giới thiệu Pet's joy - Ở đây có nhiều thú cưng hơn bạn nghĩ

Pet's Joy được xây dựng dựa trên tiêu chí là cổng thông tin khổng lồ và hoàn toàn miễn phí về các vấn đề xung quanh động vật, đặc biệt là thú cưng, cụ thể như các bệnh về chó mèo, các thực phẩm dinh dưỡng dành cho thú cưng, cách chăm sóc và điều trị bệnh cho chó mèo... Tất cả những thông tin tại đây được sưu tầm và tham khảo từ nhiều nguồn khác nhau có chọn lọc, bên cạnh đó còn là trải nghiệm thực tế của chúng tôi trong quá trình nuôi thú cưng để đem đến cho độc giả những thông tin chính xác và hữu ích nhất.

Pet's Joy còn là nơi kết nối, truyền tải thông tin từ bác sĩ thú y tới người đọc nhằm cung cấp đến cho người nuôi động vật, thú cưng những thông tin chính xác nhất, được kiểm duyệt từ đội ngũ bác sĩ thú y đầy uy tín. Chúng tôi thành lập pet's joy dựa trên tình yêu thương dành cho động vật, thú nuôi với mong muốn tất cả các bé chó mèo, thú nuôi sẽ được chăm sóc, cứu chữa kịp thời, và không một bé nào phải "ra đi" vì chủ nuôi hay người đang cần thông tin lại không được cung cấp thông tin một cách chính xác và đầy đủ.

[Xem thêm ...](#)

## SẢN PHẨM



Mô tả :

**ỨC GÀ HẤP 40g**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :

**HẠT CHO CHÓ - VỊ SỮA**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :

**HẠT MỀM ZENITH PUPPY**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :

**HẠT PEDIGREE CHÓ LỚN**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



## DỊCH VỤ SPA



Mô tả chung :

**TẮM RỬA**

150.000 100.000

[Đặt Lịch](#)



Mô tả chung :

**CẮT TỈA LÔNG**

400.000 350.000

[Đặt Lịch](#)



Mô tả chung :

**VỆ SINH PET**

50.000 70.000

[Đặt Lịch](#)



Mô tả chung :

**CHĂM SÓC DA**

4.000.000 500.000

[Đặt Lịch](#)

## MÈO CẢNH



Mô tả :

**MÈO BENGAL**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :

**MÈO ANH LÔNG DÀI**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :

**MÈO BA TƯ**

[Chi tiết](#)

[Xem thêm](#)



Mô tả :





**MÈO MƯỚP**

[Chi tiết](#)






[Xem thêm](#)



## Khách hàng nói gì về Pet's House

<p><b>Cửa hàng rất sạch sẽ , cách trang trí cực kỳ bắt mắt</b></p> <p>Các bé ở đây rất đáng yêu</p> <p> <b>Mrs Phuong Hoa</b> Nhân viên văn phòng</p>	<p><b>Các chú cún ở đây năng động, tui thích chú cún màu đỏ tía, trông thật đẹp!</b></p> <p>Không có gì phải chê cả, nhân viên rất thân thiện</p> <p> <b>Bich Ngoc</b> Giám đốc công ty BUMABADA</p>
<p><b>10/10 Rất hài lòng</b></p> <p>Tôi đánh giá cao về dịch vụ thú cưng ở đây</p> <p> <b>Mr Leo</b> Nông dân</p>	<p><b>Chắc chắn tôi sẽ đến nơi này thường xuyên</b></p> <p>Đầy đủ các tiện ích cho thú cưng của tôi, nhân viên thân thiện.</p> <p> <b>Xuan Nam</b> Trưởng phòng IT</p>

- Footer: về các phụ lục công ty, nhận sự giúp đỡ, shop trên mạng, theo dõi, mini map

<u>Về Công Ty</u>	<u>Nhận Sự Giúp Đỡ Ở</u>	<u>Shop Trên Mạng</u>	<u>Theo Dõi Chúng Tôi Tại</u>
Về Chúng Tôi	Cửa Hàng Của Chúng Tôi	Mèo	   
Dịch Vụ Của Chúng Tôi	Cách Đưa Đến Địa Chỉ Nhà	Chó	
Đồng Hành Với Chúng Tôi	Cách Quay Lại	Chúot	
Liên Kết Với Chúng Tôi	Cách Gọi Chúng Tôi	Trực Tuyến	
	Cách Trả Phí		

### 3.3. Nội dung web

Website này chủ yếu sẽ nói về thú cưng, các dịch vụ và sản phẩm liên quan đến chăm sóc thú cưng, cũng như việc tạo ra một cộng đồng đam mê và yêu thú cưng. Trong đó bao gồm:

1. Mang lại niềm vui và hạnh phúc cho thú cưng và gia đình của họ: Website cung cấp các dịch vụ và sản phẩm chất lượng nhằm đảm bảo sức khỏe và hạnh phúc của thú cưng, đồng thời mang lại niềm vui và sự hài lòng cho gia đình chúng.
2. Tạo ra một cộng đồng đam mê và yêu thú cưng: Website không chỉ là nơi để mua sắm sản phẩm và dịch vụ, mà còn là một không gian cho các chủ thú cưng và người yêu thú cưng chia sẻ kiến thức, kinh nghiệm và tình yêu dành cho các loài vật cưng.
3. Tạo ra một môi trường an toàn, chất lượng và đáng tin cậy: Website cam kết cung cấp một môi trường an toàn và chất lượng cho thú cưng và chủ thú cưng, nơi họ có thể tìm thấy sự hỗ trợ và giải pháp cho mọi nhu cầu của mình, từ sản phẩm chăm sóc đến thông tin về sức khỏe và nuôi dưỡng.

4. Xây dựng mối quan hệ gắn kết với khách hàng: Website tập trung vào việc xây dựng mối quan hệ đáng tin cậy và gắn kết với khách hàng, dựa trên lòng tin và sự chăm sóc. Mục tiêu là đảm bảo sự hài lòng và tin cậy trong mỗi giao dịch và tương tác với khách hàng.

### 3.4. Code web

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bao gồm có:

- HTML
- CSS
- JAVASCRIPT

Trong đó code của Menu bao gồm:

#### ● HTML

```
<nav class="bg-white border-gray-200 dark:bg-gray-900 dark:border-gray-700 border-b-2 shadow-sm">
  <div class="max-w-screen-xl flex flex-wrap items-center justify-between mx-auto p-4">
    <a href="/" class="flex items-center space-x-3 rtl:space-x-reverse">
      
      <span class="self-center text-2xl font-semibold whitespace-nowrap dark:text-white">PET'S JOY</span>
    </a>
    <button data-collapse-toggle="navbar-dropdown" type="button"
      class="inline-flex items-center p-2 w-10 h-10 justify-center text-sm text-gray-500 rounded-lg md:hidden hover:bg-gray-100 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-gray-200 dark:text-gray-400 dark:hover:bg-gray-700 dark:focus:ring-gray-600"
      aria-controls="navbar-dropdown" aria-expanded="false">
      <span class="sr-only">Open main menu</span>
      <svg class="w-5 h-5" aria-hidden="true"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none"
viewBox="0 0 17 14">
        <path stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2"
d="M1 1h15M1 7h15M1 13h15" />
      </svg>
    </button>
    <div class="hidden w-full md:block md:w-auto" id="navbar-dropdown">
      <ul
```

```

        class="flex flex-col font-medium p-4 md:p-0 mt-4 border border-gray-
100 rounded-lg bg-gray-50 md:space-x-8 rtl:space-x-reverse md:flex-row md:mt-0
md:border-0 md:bg-white dark:bg-gray-800 md:dark:bg-gray-900 dark:border-gray-
700">
        <li>
            <a href="/"
                class="block py-2 px-3 text-white bg-blue-700 rounded md:bg-
transparent md:text-blue-700 md:p-0 md:dark:text-blue-500 dark:bg-blue-600
md:dark:bg-transparent"
                aria-current="page">Trang chủ</a>
        </li>
        <li>
            <a href="/Introduction.html"
                class="block py-2 px-3 text-gray-900 rounded hover:bg-gray-100
md:hover:bg-transparent md:border-0 md:hover:text-blue-700 md:p-0 dark:text-white
md:dark:hover:text-blue-500 dark:hover:bg-gray-700 dark:hover:text-white
md:dark:hover:bg-transparent">Giới
                thiệu</a>
        </li>
        <li>
            <a href="/product.html"
                class="block py-2 px-3 text-gray-900 rounded hover:bg-gray-100
md:hover:bg-transparent md:border-0 md:hover:text-blue-700 md:p-0 dark:text-white
md:dark:hover:text-blue-500 dark:hover:bg-gray-700 dark:hover:text-white
md:dark:hover:bg-transparent">Thú
                cưng </a>
        </li>
        <li>
            <a href="/SpaService.html"
                class="block py-2 px-3 text-gray-900 rounded hover:bg-gray-100
md:hover:bg-transparent md:border-0 md:hover:text-blue-700 md:p-0 dark:text-white
md:dark:hover:text-blue-500 dark:hover:bg-gray-700 dark:hover:text-white
md:dark:hover:bg-transparent">Dịch
                vụ & Sản phẩm</a>
        </li>
        <li>
            <a href="/Contact.html"
                class="block py-2 px-3 text-gray-900 rounded hover:bg-gray-100
md:hover:bg-transparent md:border-0 md:hover:text-blue-700 md:p-0 dark:text-white
md:dark:hover:text-blue-500 dark:hover:bg-gray-700 dark:hover:text-white
md:dark:hover:bg-transparent">Liên

```



```

        hệ</a>
    </li>
    <li>|</li>
    <li class="bg-blue-400 px-4 rounded">
        <a href="/Register.html"
            class="block py-2 px-3 text-white rounded hover:bg-gray-100
md: hover: bg-transparent md: border-0 md: hover: text-blue-700 md: p-0 dark: text-white
md: dark: hover: text-blue-500 dark: hover: bg-gray-700 dark: hover: text-white
md: dark: hover: bg-transparent">Đăng
            ký</a>
    </li>
    <li>
        <a href="/Contact.html"
            class="block py-2 px-3 text-gray-900 rounded hover:bg-gray-100
md: hover: bg-transparent md: border-0 md: hover: text-blue-700 md: p-0 dark: text-white
md: dark: hover: text-blue-500 dark: hover: bg-gray-700 dark: hover: text-white
md: dark: hover: bg-transparent">Đăng
            nhập</a>

```

- CSS

- Javascript

```

/** @type {import('tailwindcss').Config} */
module.exports = {
  content: ["/src/**/*.{html,js}", "./*.{html,js}"],
  theme: {
    extend: {},
  },
  plugins: [],
}

```

## Code footer:

- HTML

```

<footer class="footer">
    <div class="container1">
        <div class="row">
            <div class="footer-col">
                <h4>Về công ty</h4>

```

```

<ul>
  <li><a href="#">Về chúng tôi</a></li>
  <li><a href="#">Dịch vụ của chúng tôi</a></li>
  <li><a href="#">Đồng hành với chúng tôi</a></li>
  <li><a href="#">Liên kết với chúng tôi</a></li>
</ul>
</div>
<div class="footer-col">
  <h4>Nhận sự giúp đỡ ở</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Cửa hàng của chúng tôi</a></li>
    <li><a href="#">Cách đưa đến địa chỉ nhà</a></li>
    <li><a href="#">Cách quay lại</a></li>
    <li><a href="#">Cách gọi chúng tôi</a></li>
    <li><a href="#">Cách trả phí</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="footer-col">
  <h4>Shop trên mạng</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Mèo</a></li>
    <li><a href="#">Chó</a></li>
    <li><a href="#">Chuột</a></li>
    <li><a href="#">Trực tuyến</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="footer-col">
  <h4>Theo dõi chúng tôi tại</h4>
  <div class="social-links">
    <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
  </div>

  <div class="map">
    <iframe
      src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d
3919.8875653587475!2d106.69896047486864!3d10.743148059807014!2m3!1f0!2f0!3
f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x31752f9fa1b72f8b%3A0x26780c08db949
052!2zVHlGSGOG7nW5nIMSQ4bqhaSBo4buNYyBOZ3V54buFbiBU4bqldCBUaMOg

```

```

bmggLSBDxqEgc-
G7nyBOZ3V54buFbiBI4buvdSBUaOG7jQ!5e0!3m2!1svi!2s!4v1692436213672!5m2!
1svi!2s"
width="200px" height="100px" style="border: 0" allowfullscreen=""
loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>

```

## ● CSS

```

body {
  line-height: 1.5;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
}
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
.container1 {
  max-width: 1170px;
  margin: auto;
}
.row {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}
ul {
  list-style: none;
}
.footer {
  background-color: #24262b;
  padding: 70px 0;
}
.footer-col {
  width: 25%;
  /* padding: 0 15px; */
}
.footer-col h4 {
  font-size: 18px;
  color: #ffffff;
  text-transform: capitalize;
  margin-bottom: 35px;
  font-weight: 500;
  position: relative;
}

```

```

}
.footer-col h4::before {
  content: "";
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: -10px;
  background-color: #e91e63;
  height: 2px;
  box-sizing: border-box;
  width: 50px;
}
.footer-col ul li:not(:last-child) {
  margin-bottom: 10px;
}
.footer-col ul li a {
  font-size: 16px;
  text-transform: capitalize;
  color: #ffffff;
  text-decoration: none;
  font-weight: 300;
  color: #bbbbbb;
  display: block;
  transition: all 0.3s ease;
}
.footer-col ul li a:hover {
  color: #ffffff;
  padding-left: 8px;
}
.footer-col .social-links a {
  display: inline-block;
  height: 40px;
  width: 40px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
  margin: 0 10px 10px 0;
  text-align: center;
  line-height: 40px;
  border-radius: 50%;
  color: #ffffff;
  transition: all 0.5s ease;
}
.footer-col .social-links a:hover {

```

```
color: #24262b;
background-color: #ffffff;
}
```

## Code login

### ● HTML

```
<div class="header">
  <div class="title">Đăng kí nhận tin</div>
  <div class="description">Đăng ký để xem thêm</div>
</div>

<div class="form-group">
  <input type="text" name="Email" required>
  <label for="" class="room">Email</label>
</div>
<div class="form-group">
  <input type="text" name="Tên đăng nhập" required>
  <label for="" class="room12">Tên đăng nhập</label>
</div>
<div class="form-group">
  <input type="password" name="password" required>
  <label for="" class="roomm">Mật khẩu</label>
</div>
```

```
<br>
<button class="btn-signup">Đăng ký</button>
<div class="footer pc text-center">
  <p>
    <a class="_yh_fcb" href="/privacy-policy" rel="nofollow">Chính sách
    riêng tư</a>
    Và
    <a class="_kh_fcb" href="/legal/intellectual-property-rights"
    rel="nofollow">Quyền sở hữu trí
    tuệ</a>
  </p>
</div>
  <div class="text-center" style="margin-top: 1rem;">Đã từng đăng ký một tài
  khoản? <button type="button"
```

```

        class="bg-transparent btn-login _fcb">Đăng nhập</button></div>
    </div>
</div>
<script src="script.js"></script>
</body>

```

## ● CSS

```

border: 0;
padding: 0;
box-sizing: border-box;
}
body
{
    background-color: #d3dbef;
    height: 100%;
}
.form-auth-container
{
    margin-top: 100px;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    height: 100%;
}
.form-auth {
    width: 500px;
    padding: 1.75rem 1rem 1.75rem 1rem;
    font-family: ui-sans-serif, system-ui, -apple-system, "Segoe UI", Roboto, Ubuntu,
    Cantarell, "Noto Sans", sans-serif, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto,
    "Helvetica Neue", Arial, "Noto Sans", sans-serif, "apple color emoji", "segoe ui emoji",
    "Segoe UI Symbol", "noto color emoji";
    border-radius: .75rem;
    background-color: #fff;
    position: relative;
}
.form-auth .btn-close
{
    position: absolute;
    top : 10px;
    right: 10px;
    color : red;
    width: 24px;

```

```

    height: 24px;
}
.form-auth .btn-close:hover
{
    transform : rotate(180deg);
    transition-property: all;
    transition-timing-function: cubic-bezier(.4,0,.2,1);
    transition-duration: .3s;
}
.form-auth .logo {
    text-align: center;
}
.form-auth button {
    cursor: pointer;
}
.form-auth .logo svg {
    width: 70px;
    height: 100%;
}
.form-auth .header
{
    text-align: center;
}
.form-auth .header .title
{
    font-size: 28px;
    font-weight: 700;
    line-height: 42px;
}
.form-auth .header .description
{
    color : #545262;
    font-size: .875rem;
    line-height: 1.25rem;
}
.form-auth .btn-signup
{
    font-weight: 700;
    font-size: 1.125rem;
    line-height: 1.75rem;
}

```

```

background-color: rgba(90,188,132);
color : #fff;
width: 100%;
padding : 1rem 0;
text-align: center;
border-radius: .5rem;
border: 0;
margin : 0 auto;
width: 380px;
display: block;
}
.form-auth .btn-signup:hover{
background-color: rgba(78,170,118);
}
.form-auth .footer
{
margin-top : 1rem;
width: 380px;
color : #b7bdcc;
font-size: .75rem;

```

```

}
.form-auth .footer .terms-of-service
{
}
.form-auth .footer a
{
color : #312f40;
}
.form-auth .btn-login{
outline: 0;
border: 0;
color : rgba(90,188,132);
}
.pc
{
margin : 0 auto;
}
.text-center
{
text-align: center;

```



```

}
.bg-transparent
{
    background-color: transparent;
}
._fcb:hover
{
    -webkit-text-decoration-line: underline;
    text-decoration-line: underline;
}
._fcb
{
    -webkit-text-decoration-line: none;
    text-decoration-line: none;
}
.form-group{
    display: flex;
    justify-content: center;
    margin : 0 auto;
    flex-direction: column;
    gap : .75rem;
    padding-top: 0.9rem;
    width: 380px;
}
input{
    height: 46px;
    width: 380px;
    outline: none;
    padding: 10px;
    font-size: inherit;
    color: #202124;
    transition:all 0.3s ease-in-out;
    display: flex;
    align-items: center;
    gap : 30px;
    border-radius: .5rem;
    border : 1px solid #d3dbef;
    background-color: rgba(255,255,255);
    cursor: pointer;
}

```

```

.room{
display: flex;
align-items: center;
gap : 30px;
position: absolute;
padding: 0px 5px;
left: 90px;
top: 36%;
transform: translateY(-60%);
background:#fff;
transition: all 0.3s ease-in-out;
color:gray;
}

.room12{
display: flex;
align-items: center;
gap : 30px;
position: absolute;
padding: 0px 5px;
left: 90px;
top: 46%;
transform: translateY(-50%);
background:#fff;
transition: all 0.3s ease-in-out;
color:gray;
}

.roomm{
position: absolute;
padding: 0px 5px;
left: 90px;
top: 57%;
transform: translateY(-53%);
background:#fff;
transition: all 0.3s ease-in-out;
color:gray;
}

.form-group input:focus {
border: 2px solid #1a73e8;
}

.form-group input:focus + .room, .form-group input:valid + .room{

```

```

top: 32%;
font-size: 13px;
font-weight: 500;
color: #1a73e8;
}
.form-group input:focus + .room12, .form-group input:valid + .room12{
top: 42%;
font-size: 13px;
font-weight: 500;
color: #1a73e8;
}
.form-group input:focus + .roommm, .form-group input:valid + .roommm{
top: 52%;
font-size: 13px;
font-weight: 500;
color: #1a73e8;
}

```

## ● Javascript

```

document.getElementById("direction").onclick = function () {
  document.getElementById("container").classList.toggle("activeMenu");
};

let btnSocialLogin = document.querySelectorAll('.btn-social-login');
btnSocialLogin.forEach(item => {
  item.addEventListener('click', () => {
    btnSocialLogin.forEach(item => {
      item.classList.remove('active');
    })
    item.classList.add('active');
  })
})

```

## Code Contact

```

<h5 class="mb-2 text-2xl font-bold text-gray-900 dark:text-white">Bạn muốn liên hệ
với Pet's Joy, hãy gửi
    thông điệp tới chúng tớ ngay nào
    </h5>
</div>

```

```

<form class="">
  <div class="relative z-0 w-full mb-5 group">
    <input type="email" name="floating_email" id="floating_email"
      class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent
border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-
gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-
600 peer"
      placeholder=" " required />
    <label for="floating_email"
      class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-
gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-
focus:start-0 rtl:peer-focus:translate-x-1/4 rtl:peer-focus:left-auto peer-focus:text-blue-
600 peer-focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-
shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Email
      của bạn</label>
    </div>

    <div class="grid md:grid-cols-2 md:gap-6">
      <div class="relative z-0 w-full mb-5 group">
        <input type="tel" pattern="[0-9]{3}-[0-9]{3}-[0-9]{4}"
name="floating_phone" id="floating_phone"
        class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent
border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-
gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-
600 peer"
        placeholder=" " required />
        <label for="floating_phone"
          class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-
gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-
focus:start-0 rtl:peer-focus:translate-x-1/4 peer-focus:text-blue-600 peer-
focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-
shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Số
          điện thoại</label>
        </div>
      <div class="relative z-0 w-full mb-5 group">
        <input type="text" name="floating_company" id="floating_company"
          class="block py-2.5 px-0 w-full text-sm text-gray-900 bg-transparent
border-0 border-b-2 border-gray-300 appearance-none dark:text-white dark:border-
gray-600 dark:focus:border-blue-500 focus:outline-none focus:ring-0 focus:border-blue-
600 peer"
          placeholder=" " required />

```

```

        <label for="floating_company"
            class="peer-focus:font-medium absolute text-sm text-gray-500 dark:text-
            gray-400 duration-300 transform -translate-y-6 scale-75 top-3 -z-10 origin-[0] peer-
            focus:start-0 rtl:peer-focus:translate-x-1/4 peer-focus:text-blue-600 peer-
            focus:dark:text-blue-500 peer-placeholder-shown:scale-100 peer-placeholder-
            shown:translate-y-0 peer-focus:scale-75 peer-focus:-translate-y-6">Công
            việc hiện tại</label>
    </div>

```

```

    </div>
    <div>
        <label for="message" class="block mb-2 text-sm font-medium text-gray-900
        dark:text-white">
            Nội dung</label>
        <textarea id="message"
            class="block p-2.5 w-full text-sm text-gray-900 bg-gray-50 rounded-lg
            border border-gray-300 focus:ring-blue-500 focus:border-blue-500 dark:bg-gray-700
            dark:border-gray-600 dark:placeholder-gray-400 dark:text-white dark:focus:ring-blue-
            500 dark:focus:border-blue-500"
            placeholder="Lời nhắn ...."></textarea>
    </div>
    <button type="submit"
        class="text-white mt-5 bg-blue-700 hover:bg-blue-800 focus:ring-4
        focus:outline-none focus:ring-blue-300 font-medium rounded-lg text-sm w-full sm:w-
        auto px-5 py-2.5 text-center dark:bg-blue-600 dark:hover:bg-blue-700 dark:focus:ring-
        blue-800">Gửi</button>
    </form>

```

## Code Introduction

### ● HTML

```

<div class="max-w-screen-xl mx-auto my-10">
    <div href="#" class="bg-white flex flex-enter flex-swappppp items-
    center rounded-lg md:w-full">
        
        <div class="flex flex-col justify-between p-4 leading-normal">
            <h5 class="mb-2 text-2xl font-bold text-gray-900 dark:text-white">Giới thiệu
            Pet's joy - Ở đây có nhiều
            thú cưng hơn bạn nghĩ
        </h5>
    </div>

```

<p class="mb-3 font-normal text-gray-700 dark:text-gray-400">  
 <strong>Pet's joy </strong>  
 được xây dựng  
 dựa trên tiêu chí là cổng thông tin khổng lồ và hoàn toàn miễn  
 phí về các vấn đề xung quanh động vật , đặc biệt là thú cưng, cụ thể như  
 các bệnh về  
 chó mèo, các thực phẩm dinh dưỡng dành cho thú cưng, cách chăm sóc và  
 điều trị bệnh  
 cho chó mèo... Tất cả những thông tin tại đây được sưu tầm và tham khảo  
 từ nhiều  
 nguồn khác nhau có chọn lọc, bên cạnh đó còn là trải nghiệm thực tế của  
 chúng tôi  
 trong quá trình nuôi thú cưng để đem đến cho độc giả những thông tin  
 chính xác và hữu  
 ích nhất.  
 </p>  
 <p class="mb-3 font-normal text-gray-700 dark:text-gray-400">  
 <strong>Pet's joy</strong>  
 còn là nơi kết nối, truyền tải thông tin từ bác sĩ thú y tới người đọc nhằm  
 cung cấp đến cho người nuôi động vật, thú cưng những thông tin chính xác  
 nhất, được  
 kiểm duyệt từ đội ngũ bác sĩ thú y đầy uy tín. Chúng tôi thành lập pet's joy  
 dựa trên tình  
 yêu thương dành cho động vật, thú nuôi với mong muốn tất cả các bé chó  
 mèo, thú nuôi  
 sẽ được chăm sóc, cứu chữa kịp thời, và không một bé nào phải “ra đi” vì  
 chủ nuôi hay  
 người đang cần thông tin lại không được cung cấp thông tin một cách chính  
 xác và đầy  
 đủ.  
 </p>  
 <div class="flex items-center justify-center">  
 <p class="font-bold text-4xl text-blue-900">Cho đến thời điểm hiện tại Pet's  
 Joy đã có</p>  
 </div>  
 <dl  
 class="grid max-w-screen-xl grid-cols-2 gap-8 p-4 mx-auto text-gray-900  
 sm:grid-cols-3 xl:grid-cols-6 dark:text-white sm:p-8">  
 <div class="flex flex-col items-center justify-center">  
 <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">36+</dt>  
 <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Cửa hàng</dd>

```

</div>
<div class="flex flex-col items-center justify-center">
  <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">360</dt>
  <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Nhân viên</dd>
</div>
<div class="flex flex-col items-center justify-center">
  <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">36,000</dt>
  <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Khách hàng</dd>
</div>
<div class="flex flex-col items-center justify-center">
  <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">85%</dt>
  <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Thị trường thú cưng
Việt</dd>
</div>
<div class="flex flex-col items-center justify-center">
  <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">90+</dt>
  <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Đối tác</dd>
</div>
<div class="flex flex-col items-center justify-center">
  <dt class="mb-2 text-3xl font-extrabold">3,6 triệu</dt>
  <dd class="text-gray-500 dark:text-gray-400">Lượt khách tham quan</dd>

```

## ● CSS

```

.list0 {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto auto auto auto;
}
.item {
  text-align: center;
  position: relative;
  background-color: #e5e5e5;
  padding: 20px;
  margin: 5px;
  opacity: 0;
  box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.4) 0px 0px 10px;
}
.item:hover {
  cursor: pointer;
  opacity: 0.6;
}
.item .img {
  /* padding: 10px; */

```

```

width: 100%;
text-align: center;
}
.item .img img {
width: 100%;
height: 200px;
}
.item .img img:hover {
opacity: 0.6;
}
.content0 {
letter-spacing: 1px;
padding: 20px;
height: max-content;
color: #10121c;
}
.content0 .category {
font-size: small;
opacity: 0.7;
}
.content0 .title {
font-size: 15px;
font-weight: 600;
margin-top: 10px;
}
.content0 .price {
margin-top: 10px;
font-size: 15px;
}
.content0 .price .old {
opacity: 0.7;
padding: 0 10px;
text-decoration: line-through;
}
.content0 .price .new {
padding: 0 10px;
font-weight: 500;
}
.content0 .addCard {
text-decoration: none;

```



```

width: 100px;
height: 38px;
background-color: #000;
color: #fff;
text-align: center;
/* padding: 5px 4px; */
display: inline-block;
margin-top: 15px;
border: none;
/* float: left; */
}
.content0 .addCard:hover {
color: #000;
background-color: #ccc;
cursor: pointer;
}
.addCard a {
text-decoration: none;
background-color: #000;
color: #fff;
padding: 11px 19px;
}
.addCard a:hover {
color: #000;
background-color: #ccc;
cursor: pointer;
}
.content0 .btn-ct {
text-decoration: none;
width: 90px;
height: 38px;
background-color: #000;
color: #fff;
padding: 11px 15px;
display: inline-block;
margin: 15px 10px;
border: none;
float: left;
}
.content0 .btn-ct:hover {
color: #000;

```

```

background-color: #ccc;
cursor: pointer;
}

#myBtn,
#myBtn00,
#myBtn01,
#myBtn02,
#myBtn03,
#myBtn04,
#myBtn05,
#myBtn06 {
  text-decoration: none;
  width: 90px;
  height: 38px;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  padding: 11px 15px;
  display: inline-block;
  margin: 15px 10px;
  border: none;
  float: left;
}

.content0 #myBtn:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}

.content0 #myBtn00:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}

.content0 #myBtn01:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}

.content0 #myBtn02:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;

```

```

    cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn03:hover {
    color: #000;
    background-color: #ccc;
    cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn04:hover {
    color: #000;
    background-color: #ccc;
    cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn05:hover {
    color: #000;
    background-color: #ccc;
    cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn06:hover {
    color: #000;
    background-color: #ccc;
    cursor: pointer;
}
}
.filterGrid {
    text-align: right;
    margin-right: 5px;
}
.filterGrid label {
    margin: 0 0 5px;
    background-color: #e5e5e5;
    display: inline-block;
    padding: 10px;
    width: 60px;
    text-align: center;
    border-radius: 10px;
}
.filterGrid label img {
    width: 30px;
}
input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 {
    grid-template-columns: auto;
}

```

```

input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 {
  grid-template-columns: auto auto;
}

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .list0 {
  grid-template-columns: auto auto auto auto;
}
input {
  display: none;
}

input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-1"] {
  background-color: #ecd0ad;
}
/* input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-2"] {
  background-color: #ecd0ad;
} */

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-4"] {
  background-color: #ecd0ad;
}
@keyframes effectChangeGrid {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}
@keyframes effectChangeGrid2 {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}

```

```

@keyframes effectChangeGrid3 {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}

@keyframes effectChangeGrid4 {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}

input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid 1s ease-in-out 1 forwards;
}

input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid2 1s ease-in-out 1 forwards;
}

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid4 1s ease-in-out 1 forwards;
}

.item:nth-child(2) {
  animation-delay: 0.2s !important;
}

.item:nth-child(3) {
  animation-delay: 0.4s !important;
}

.item:nth-child(4) {
  animation-delay: 0.6s !important;
}

input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item,

```

```

input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 .item {
  display: flex;
  text-align: left;
  align-items: center;
}
input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item .img {
  width: 30%;
}
.title-h {
  width: 255px;
  text-align: center;

```

## ● Javascript

```

document.getElementById("direction").onclick = function () {
  document.getElementById("container").classList.toggle("activeMenu");
};

```

## Code Thú cưng

## ● HTML

```

<div class="container0">
  <input type="radio" name="grid" id="grid-1" value="1" />
  <!-- <input type="radio" name="grid" id="grid-2" value="2" /> -->
  <input type="radio" name="grid" id="grid-4" value="4" checked />

  <div class="filterGrid">
    <label for="grid-1"></label>
    <!-- <label for="grid-2"></label> -->
  </div>

  <h1 class="title-h" id="ChoCanh">CHÓ CẢNH</h1>
  <div class="list0">
    <div class="item">
      <div class="img">
        
      </div>
      <div class="content0">
        <div class="category">Mô tả :</div>
        <div class="title">
          <h4>Chó SHIBA</h4>

```

```

</div>
<button class="addCard"><a href="chocanh.html">Xem thêm</a></button>

<button id="myBtn">Chi tiết</button>

```

```

<label for="grid-4"></label>
</div>
<h1 class="title-h" id="ChoCanh">CHÓ CẢNH</h1>
<div class="list0">
  <div class="item">
    <div class="img">
      
    </div>
    <div class="content0">
      <div class="category">Mô tả :</div>
      <div class="title">
        <h4>Chó SHIBA</h4>
      </div>
      <button class="addCard"><a href="chocanh.html">Xem thêm</a></button>

      <button id="myBtn">Chi tiết</button>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="content01">
  <p class="tp"><i>TRANG CHỦ/CHÓ CẢNH/CHÓ SHIBA INU</i></p>
  <h3>Đòng Chó Shiba Inu</h3>

  <p>
    - Chó Shiba là một trong sáu loài chó nguyên thủy và riêng biệt ở Nhật Bản, giống chó này cũng là phân loài nhỏ nhất trong số đó. Việc săn đuổi tìm kiếm con mồi trong bụi rậm đã mnag lại cái tên “ Shiba “ cho loài chó này <br />
    - Thân hình nhỏ vừa phải, nhanh nhẹn và săn chắc, biểu cảm trên khuôn mặt lúc nào cũng đang cười, đôi mắt màu đen láy, đôi tai hình tam giác dựng đứng. Đuôi có lớp lông xù, cuộn tròn ở trên lưng, dáng đi nhanh nhẹn hoạt bát. Màu lông của chúng là màu vàng, đen, trắng,... <br />
    - Bộ lông gồm hai lớp ngắn gồm lớp lông lót bên trong ngắn mềm giúp chúng giữ nhiệt, còn lớp lông bên ngoài dài hơn thô khá cứng giúp bảo vệ cơ thể chúng <br />
    - Tích cách thông minh lanh lợi có ý thức cao về lãnh thổ, đồ chơi và thức ăn. Đôi khi hơi ích kỷ không được hòa đồng thân
  </p>

```

thiện với các thú cưng khác. Khi di chuyển chú cún tránh những chỗ bụi bẩn để giữ bộ lông luôn sạch đẹp, có thói quen liếm sạch lông ở bàn chân <br />

- Cung cấp thực phẩm chứa nhiều canxi, protein, chất xơ, khoáng. Khẩu phần ăn có thể là thịt heo, thịt bò,.. và các loại rau củ xay trộn với thức ăn, mỗi ăn cho chú cún uống thêm sữa để bổ sung canxi dạng viên uống, tắm nắng buổi sáng. Hạn chế gia vị và dầu mỡ khi chế biến thức ăn

</p>

</div>

## ● CSS

```
.list0 {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto auto auto auto;
}
.item {
  text-align: center;
  position: relative;
  background-color: #e5e5e5;
  padding: 20px;
  margin: 5px;
  opacity: 0;
  box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.4) 0px 0px 10px;
}
.item:hover {
  cursor: pointer;
  opacity: 0.6;
}
.item .img {
  /* padding: 10px; */
  width: 100%;
  text-align: center;
}
.item .img img {
  width: 100%;
  height: 200px;
}
.item .img img:hover {
  opacity: 0.6;
}
.content0 {
```



```

    letter-spacing: 1px;
    padding: 20px;
    height: max-content;
    color: #10121c;
}
.content0 .category {
    font-size: small;
    opacity: 0.7;
}
.content0 .title {
    font-size: 15px;
    font-weight: 600;
    margin-top: 10px;
}
.content0 .price {
    margin-top: 10px;
    font-size: 15px;
}
.content0 .price .old {
    opacity: 0.7;
    padding: 0 10px;
    text-decoration: line-through;
}
.content0 .price .new {
    padding: 0 10px;
    font-weight: 500;
}
.content0 .addCard {
    text-decoration: none;

    width: 100px;
    height: 38px;
    background-color: #000;
    color: #ffff;
    text-align: center;
    /* padding: 5px 4px; */
    display: inline-block;
    margin-top: 15px;
    border: none;
    /* float: left; */
}

```

```

.content0 .addCard:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.addCard a {
  text-decoration: none;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  padding: 11px 19px;
}
.addCard a:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 .btn-ct {
  text-decoration: none;
  width: 90px;
  height: 38px;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  padding: 11px 15px;
  display: inline-block;
  margin: 15px 10px;
  border: none;
  float: left;
}
.content0 .btn-ct:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}

#myBtn,
#myBtn00,
#myBtn01,
#myBtn02,
#myBtn03,
#myBtn04,
#myBtn05,

```

```

#myBtn06 {
  text-decoration: none;
  width: 90px;
  height: 38px;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  padding: 11px 15px;
  display: inline-block;
  margin: 15px 10px;
  border: none;
  float: left;
}
.content0 #myBtn:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn00:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn01:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn02:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn03:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn04:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}

```

```

}
.content0 #myBtn05:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.content0 #myBtn06:hover {
  color: #000;
  background-color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
.filterGrid {
  text-align: right;
  margin-right: 5px;
}
.filterGrid label {
  margin: 0 0 5px;
  background-color: #e5e5e5;
  display: inline-block;
  padding: 10px;
  width: 60px;
  text-align: center;
  border-radius: 10px;
}
.filterGrid label img {
  width: 30px;
}
input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 {
  grid-template-columns: auto;
}
input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 {
  grid-template-columns: auto auto;
}

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .list0 {
  grid-template-columns: auto auto auto auto;
}
input {
  display: none;
}

```

```

input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-1"] {
  background-color: #ecd0ad;
}
/* input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-2"] {
  background-color: #ecd0ad;
} */

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .filterGrid label[for="grid-4"] {
  background-color: #ecd0ad;
}
@keyframes effectChangeGrid {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}
@keyframes effectChangeGrid2 {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}
@keyframes effectChangeGrid3 {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translate(0, 10px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translate(0, 0);
  }
}
@keyframes effectChangeGrid4 {

```

```

from {
  opacity: 0;
  transform: translate(0, 10px);
}
to {
  opacity: 1;
  transform: translate(0, 0);
}
}
input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid 1s ease-in-out 1 forwards;
}
input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid2 1s ease-in-out 1 forwards;
}

input[name="grid"][value="4"]:checked ~ .list0 .item {
  animation: effectChangeGrid4 1s ease-in-out 1 forwards;
}
.item:nth-child(2) {
  animation-delay: 0.2s !important;
}
.item:nth-child(3) {
  animation-delay: 0.4s !important;
}
.item:nth-child(4) {
  animation-delay: 0.6s !important;
}

input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item,
input[name="grid"][value="2"]:checked ~ .list0 .item {
  display: flex;
  text-align: left;
  align-items: center;
}
input[name="grid"][value="1"]:checked ~ .list0 .item .img {
  width: 30%;
}
.title-h {
  width: 255px;
  text-align: center;
}

```

## ● Javascript

```
document.getElementById("direction").onclick = function () {  
    document.getElementById("container").classList.toggle("activeMenu");  
};
```

## Chương 4: Tổng kết đánh giá và hướng phát triển của web

### 4.1 Những điểm website làm được.

#### Đối với người sử dụng, website đã làm được:

Xem chi tiết thông tin sản phẩm và đầy đủ các thông tin về cửa hàng thú cưng Pet Joy. Hiện thị đầy đủ thông tin về sản phẩm bao gồm: tên sản phẩm, hình ảnh, mô tả chi tiết, giá cả, nguồn gốc xuất xứ, thương hiệu, v.v.

Cho phép khách hàng đăng ký thông tin để thực hiện việc mua sản phẩm. Khách hàng có thể đăng ký tài khoản mới hoặc đăng nhập bằng tài khoản đã có. Cung cấp thông tin cá nhân như: tên, địa chỉ, số điện thoại, email, v.v.

Hiện thị bản đồ để khách hàng dễ dàng tìm đến cửa hàng.

#### Đối với người quản trị, website đã đưa ra được:

Cung cấp đầy đủ thông tin về sản phẩm như hình ảnh, mô tả, giá cả, số lượng tồn kho, danh mục sản phẩm, v.v. Cho phép bạn thêm mới, sửa đổi, cập nhật thông tin sản phẩm nhanh chóng và chính xác.

Tạo và quản lý các chương trình khuyến mãi hấp dẫn để thu hút khách hàng, tăng doanh thu và thúc đẩy doanh số bán hàng.

Hệ thống được thiết kế với giao diện web trực quan, thân thiện, dễ sử dụng. Bạn có thể dễ dàng thao tác trên website mà không cần bất kỳ kiến thức kỹ thuật nào.

Hệ thống có thể chạy trên nhiều hệ điều hành khác nhau như Windows, Mac OS, Linux, v.v. Cho phép bạn truy cập và quản lý website từ mọi thiết bị, mọi lúc mọi nơi.

### 4.2 Những điểm chưa làm được và hướng giải quyết:

Việc kết nối giữa server và cơ sở dữ liệu còn đang gặp vấn đề về tốc độ, dẫn đến hiệu suất truy cập dữ liệu chậm hơn bình thường. Do phải trải qua nhiều bước trung gian trong quá trình kết nối, dẫn đến hao tổn thời gian và giảm hiệu quả.

Chỉ có cách giải quyết là di chuyển server sang máy có cấu hình mạnh hơn, đặc biệt là về tốc độ truy xuất đĩa. Việc nâng cấp phần cứng sẽ giúp tăng tốc độ xử lý dữ liệu, giảm thiểu thời gian truy cập và cải thiện hiệu suất chung của hệ thống. Kiểm tra và tối ưu hóa cấu hình mạng, đảm bảo băng thông đủ rộng để đáp ứng nhu cầu truy cập dữ liệu. Cần nhắc sử dụng các giải pháp kết nối mạng tốc độ cao như Ethernet hoặc cáp quang để đảm bảo đường truyền ổn định và nhanh chóng. Hạn chế sử dụng các truy vấn phức tạp đòi hỏi nhiều thời gian xử lý. Cố gắng chia nhỏ các truy vấn lớn thành các truy vấn nhỏ hơn để tăng hiệu quả truy cập dữ liệu. Triển khai hệ thống bộ đệm dữ liệu để lưu trữ một số dữ liệu truy cập thường xuyên, giúp giảm tải cho server và cơ sở dữ liệu, đồng thời tăng tốc độ truy cập dữ liệu cho người dùng.

#### **4.3 Hướng phát triển của chương trình:**

Hướng phát triển của Website là Website sẽ được phát triển thành nền tảng thương mại điện tử hoàn chỉnh, cung cấp đầy đủ các chức năng thanh toán trực tuyến, đáp ứng nhu cầu mua sắm ngày càng cao của khách hàng. Pet Joy sẽ được trang bị các chức năng hỗ trợ đắc lực cho công tác quản trị, giúp đơn giản hóa quy trình vận hành, nâng cao hiệu quả quản lý và tiết kiệm chi phí cho doanh nghiệp. Website sẽ tiếp tục đóng vai trò quan trọng trong việc quảng bá thương hiệu, sản phẩm và dịch vụ của công ty, thu hút lượng khách hàng tiềm năng và gia tăng doanh thu. trở thành cầu nối hiệu quả để kết nối khách hàng với công ty, tạo điều kiện thuận lợi cho việc trao đổi thông tin, tư vấn thiết kế và ký kết hợp đồng thi công các công trình. Mặc dù thanh toán trực tuyến chưa phổ biến, website vẫn là công cụ quan trọng để doanh nghiệp quảng bá thương hiệu, thu hút khách hàng tiềm năng và thúc đẩy hợp tác. Bằng cách tối ưu hóa website, sử dụng hiệu quả các chiến lược marketing online và tập trung vào việc thu hút khách hàng liên hệ, doanh nghiệp có thể tận dụng tối đa tiềm năng của website để đạt được mục tiêu kinh doanh.