

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

NGUYỄN TRƯỜNG XUÂN

XÂY DỰNG WEBSITE BOOKING CHO TIỆM CẮT TÓC  
PHONGBVB

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

THÁI NGUYÊN, NĂM 2024

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



ảnh

3x4

**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**  
**NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE BOOKING CHO TIỆM CẮT TÓC PHONGBVB**

**Sinh viên thực hiện : Nguyễn Trường Xuân**

**Lớp : CNTT K18G**

**Giảng viên hướng dẫn : Th.S Đoàn Ngọc Phương**

**THÁI NGUYỄN, NĂM 2024**

## LỜI CẢM ƠN

Kính thưa thầy cô, em xin gửi lời cảm ơn chân thành và lòng biết ơn sâu sắc tới quý thầy cô của trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông Thái Nguyên, đặc biệt là các thầy cô khoa Công Nghệ Thông Tin, vì đã tạo điều kiện cho em tham gia kỳ đồ án tốt nghiệp. Nhờ có sự hỗ trợ và sự chỉ dẫn từ các thầy cô, em đã có được nhiều trải nghiệm quý báu và nhận được những định hướng cần thiết cho sự phát triển trong ngành nghề mà em đang theo đuổi. Đặc biệt, em muốn bày tỏ lòng biết ơn đặc biệt đến cô giáo, Thạc sỹ **Đoàn Ngọc Phương**, người đã nhiệt tình hướng dẫn em trong quá trình hoàn thành đồ án tốt nghiệp lần này. Sự quan tâm và sự hỗ trợ của cô đã giúp em vượt qua những khó khăn và hoàn thành công việc một cách thuận lợi.

Trong quá trình học tập và thực hiện đồ án, em nhận thấy mình còn nhiều hạn chế về trình độ hiểu biết và kinh nghiệm thực tiễn. Vì vậy, bài báo cáo của em không tránh khỏi những thiếu sót. Em rất mong nhận được ý kiến đóng góp từ quý thầy cô, để em có thể khắc phục và cải thiện đồ án của mình, cũng như học hỏi được nhiều kinh nghiệm hơn nữa trong tương lai. Một lần nữa, em xin chân thành cảm ơn sự hỗ trợ và sự cống hiến của quý thầy cô.

## LỜI CAM ĐOAN

Em xin cam đoan về nội dung đề án tốt nghiệp “**Xây dựng Website booking cho tiệm cắt tóc PhongBvB**” là do em tìm kiếm tìm hiểu và xây dựng dưới sự hướng dẫn của cô Đoàn Ngọc Phương - Bộ môn Điện Tử Máy Tính – Trường đại học Công nghệ thông tin và truyền thông Thái Nguyên. Em cam kết rằng mọi thông tin, trích dẫn và tài liệu tham khảo đều được ghi rõ nguồn gốc. Ngoài ra, các tài liệu này cũng bao gồm kiến thức từ công việc hiện tại của em và các mẫu đề án có sẵn trên thư viện của trường. Em hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính trung thực của mọi thông tin được trình bày trong đề án này.

Thái Nguyên, ... tháng ... năm 2024

Sinh viên thực hiện

Xuân

Nguyễn Trường Xuân

## MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN .....	1
LỜI CAM ĐOAN.....	2
MỤC LỤC .....	3
DANH MỤC BẢNG .....	6
DANH MỤC HÌNH ẢNH.....	7
DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT VÀ MỘT SỐ THUẬT NGỮ.....	9
LỜI NÓI ĐẦU .....	10
CHƯƠNG 1. CƠ SỞ LÝ THUYẾT.....	12
1.1. Tổng quan về Wordpress .....	12
1.1.1. Tìm hiểu về Wordpress. ....	12
1.1.2. Wordpress trên webserver. ....	12
1.1.3. Cài đặt Wordpress trên localhost. ....	13
1.1.4. Những vấn đề còn lại trong wordpress. ....	17
1.1.5 Elementor .....	20
1.2. HTML và CSS.....	23
1.2.1. HTML.....	23
1.2.2. CSS.....	24
1.2.3 SCSS.....	26
1.3. Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình PHP .....	29
1.3.1. Giới thiệu về PHP .....	29
1.3.2. Lịch sử ra đời và phát triển.....	29
CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ WEBSITE CHO PHONGBVB .....	30
2.1. Khảo sát và yêu cầu chức năng .....	30
2.1.1. Khảo sát chung.....	30
2.1.2. Yêu cầu chức năng.....	33
2.2. Các tác nhân, use case của hệ thống.....	33
2.3. Biểu đồ Use case.....	34
2.3.1. Use case tổng quát .....	34
2.3.2. Use case phân rã của tác nhân Admin .....	35
2.3.3. Use case phân rã của tác nhân Khách hàng.....	35

2.4. Kịch bản cho từng use case .....	36
2.4.1. Kịch bản cho use case: Đăng Nhập .....	36
2.4.2. Kịch bản cho use case: Thêm bài viết.....	37
2.4.3. Kịch bản cho use case: Sửa bài viết.....	37
2.4.4. Kịch bản cho use case: Xóa bài viết .....	38
2.4.5. Kịch bản cho use case: Bình luận .....	39
2.4.6. Kịch bản cho use case: Đặt lịch cắt tóc.....	40
2.4.7. Kịch bản cho use case: Thêm lịch hẹn cắt tóc.....	41
2.4.8. Kịch bản cho use case: Sửa lịch hẹn cắt tóc.....	41
2.4.9. Kịch bản cho use case: Xóa lịch hẹn cắt tóc .....	42
2.4.10. Kịch bản cho use case: Tìm kiếm bài viết.....	43
2.4.11. Kịch bản cho use case: Đăng ký .....	44
2.5. Biểu đồ hoạt động.....	45
2.5.1. Biểu đồ hoạt động cho chức năng đăng nhập.....	45
2.5.2. Biểu đồ hoạt động cho chức năng quản lý bài viết.....	46
2.5.3. Biểu đồ hoạt động cho chức năng đặt lịch cắt tóc .....	47
2.5.4. Biểu đồ hoạt động cho chức năng liên hệ .....	48
2.5.5. Biểu đồ hoạt động cho chức năng quản lý lịch hẹn cắt tóc.....	48
2.6. Biểu đồ trình tự.....	50
2.6.1. Biểu đồ trình tự cho chức năng : Đăng nhập.....	50
2.6.2. Biểu đồ trình tự cho chức năng quản lý bài viết.....	50
2.6.3. Biểu đồ trình tự cho chức năng đặt lịch cắt tóc .....	51
2.6.4. Biểu đồ trình tự cho chức năng bình luận .....	51
2.6.5. Biểu đồ trình tự cho chức năng liên hệ .....	52
2.6.6. Biểu đồ trình tự cho chức năng tìm kiếm bài viết .....	52
2.6.7. Biểu đồ trình tự cho chức năng quản lý lịch hẹn cắt tóc.....	53
2.7. Biểu đồ lớp phân tích.....	53
2.8. Danh sách bảng trong csdl .....	54
2.8.1 Bảng wp_cuoichen .....	54
2.8.2 Bảng wp_dichvu .....	54
2.8.3 Bảng wp_nhanvien.....	54

2.8.4 Bảng wp_vitri .....	55
2.8.5 Bảng wp_comments.....	55
2.8.6 Bảng wp_post .....	55
2.8.7 Bảng wp_user .....	56
2.8.8 Mối quan hệ giữa các bảng.....	56
<b>CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG WEBSITE CHO PHONGBVB.....</b>	<b>57</b>
3.1. Tổng quan về Website Blaxcut .....	57
3.1.1 Cấu trúc tổng thể của Website.....	57
3.1.2 Giao diện Admin trang Web.....	58
3.1.3 Một số giao diện của trang web.....	58
3.1.4 Cấu trúc của các shortcode.....	61
3.2 Cài Đặt Themes .....	62
<b>KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN.....</b>	<b>66</b>
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO .....</b>	<b>68</b>
<b>NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN .....</b>	<b>69</b>

## DANH MỤC BẢNG

Bảng 2.1. Kịch bản cho usecase đăng nhập.....	36
Bảng 2.2. Kịch bản cho usecase thêm bài viết .....	37
Bảng 2.3. Kịch bản cho usecase sửa bài viết.....	37
Bảng 2.4. Kịch bản cho usecase xóa bài viết.....	38
Bảng 2.5. Kịch bản cho usecase bình luận .....	39
Bảng 2.6. Kịch bản cho usecase đặt lịch cắt tóc .....	40
Bảng 2.7. Kịch bản cho usecase thêm lịch hẹn cắt tóc .....	41
Bảng 2.8. Kịch bản cho usecase sửa lịch hẹn cắt tóc.....	41
Bảng 2.9. Kịch bản cho usecase xóa lịch hẹn cắt tóc.....	42
Bảng 2.10. Kịch bản cho usecase tìm kiếm bài viết .....	43
Bảng 2.11. Kịch bản cho usecase đăng ký .....	44
Bảng 2.12. Bảng wp_cuchochen .....	54
Bảng 2.13. Bảng wp_dichvu .....	54
Bảng 2.14. Bảng wp_nhanvien .....	54
Bảng 2.15. Bảng wp_vitri .....	55
Bảng 2.16. Bảng wp_comments .....	55
Bảng 2.17. Bảng wp_post.....	55
Bảng 2.18. Bảng wp_user.....	56



## DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1.2: Cài đặt ngôn ngữ cho webstie .....	14
Hình 1.3: Tiến hành cài đặt website.....	15
Hình 1.4: Nhập thông tin Database đã tạo.....	15
Hình 1.6: Thiết lập thông tin quan trọng cho website.....	16
Hình 1.7: Thư mục WordPress gốc chứa một vài tập tin có cấu hình đặc biệt.....	18
Hình 1.8: Thư mục wp-content lưu trữ các plugin và theme.....	19
Hình 1.9: Các thư mục bên trong wp-content.....	19
Hình 1.10: Plugin Elementor.....	21
Hình 1.11: Plugin Elementor.....	22
Hình 1.12: Install Plugin Elementor.....	22
Hình 1.13: Active Plugin Elementor.....	23
Hình 1.14: Nội dung một file HTML đơn giản.....	24
Hình 1.15: Cú pháp chung của CSS.....	26
Hình 1.16: Giải đáp SCSS là gì .....	27
Hình 1.17: Chọn SCSS hay SASS để sử dụng .....	28
Hình 1.18: SCSS và những điều cần biết .....	28
Hình 2.1 Hình ảnh khách hàng đang chờ cắt tóc .....	31
Hình 2.2 Khảo sát người cắt tóc tại quán .....	32
Hình 2.3 Khảo sát địa điểm .....	32
Hình 2.4: Biểu đồ Use case tổng quát .....	34
Hình 2.5: Biểu đồ Use case phân rã tác nhân Admin.....	35
Hình 2.6: Biểu đồ Use case phân rã tác nhân Khách hàng.....	35
Hình 2.7: Biểu đồ hoạt động chức năng đăng nhập.....	45
Hình 2.8: Biểu đồ hoạt động chức năng thêm bài viết.....	46
Hình 2.9: Biểu đồ hoạt động chức năng sửa bài viết.....	46
Hình 2.10: Biểu đồ hoạt động chức năng xóa bài viết.....	47
Hình 2.11: Biểu đồ hoạt động chức năng đặt lịch cắt tóc .....	47
Hình 2.12: Biểu đồ hoạt động chức năng liên hệ.....	48
Hình 2.13: Biểu đồ hoạt động chức năng thêm lịch hẹn cắt tóc.....	48
Hình 2.14: Biểu đồ hoạt động chức năng sửa lịch hẹn cắt tóc .....	49

Hình 2.15: Biểu đồ hoạt động chức năng xóa lịch hẹn cắt tóc .....	49
Hình 2.16: Biểu đồ trình tự cho chức năng Đăng nhập.....	50
Hình 2.17: Biểu đồ trình tự quản lý sản phẩm.....	50
Hình 2.18: Biểu đồ trình tự đặt lịch cắt tóc .....	51
Hình 2.19: Biểu đồ trình tự chức năng bình luận.....	51
Hình 2.20: Biểu đồ trình tự chức năng liên hệ.....	52
Hình 2.21: Biểu đồ trình tự chức năng tìm kiếm bài viết.....	52
Hình 2.22: Biểu đồ trình tự chức năng quản lý lịch hẹn cắt tóc .....	53
Hình 2.23: Biểu đồ lớp phân tích .....	53
Hình 2.24 Biểu đồ lớp thiết kế diagram .....	56
Hình 3.1: Giao diện Admin.....	58
Hình 3.2: Hình ảnh home.....	58
Hình 3.3: Hình ảnh trang Về PhongBvB .....	59
Hình 3.4: Hình ảnh trang Book Now .....	59
Hình 3.5: Hình ảnh trang Bảng Giá .....	59
Hình 3.6: Hình ảnh trang Bộ Suru Tập.....	60
Hình 3.7: Hình ảnh trang Nhân Viên .....	60
Hình 3.8: Hình ảnh trang Phàn Hồi.....	60
Hình 3.9: Hình ảnh trang Blog.....	61
Hình 3.10: Blog nổi bật .....	61
Hình 3.11: File xử lý code Widget .....	62
Hình 3.12: File hiển thị giao diện Widget .....	62
Hình 3.13: Tải Theme lên và cài đặt .....	63
Hình 3.14: Active theme .....	63
Hình 3.15: Tạo 1 trang mới và tiến hành chỉnh sửa.....	64
Hình 3.16: Các Short Code được xây dựng sẵn.....	64
Hình 3.17: Các Option của Short Code đã được xây dựng sẵn .....	65