



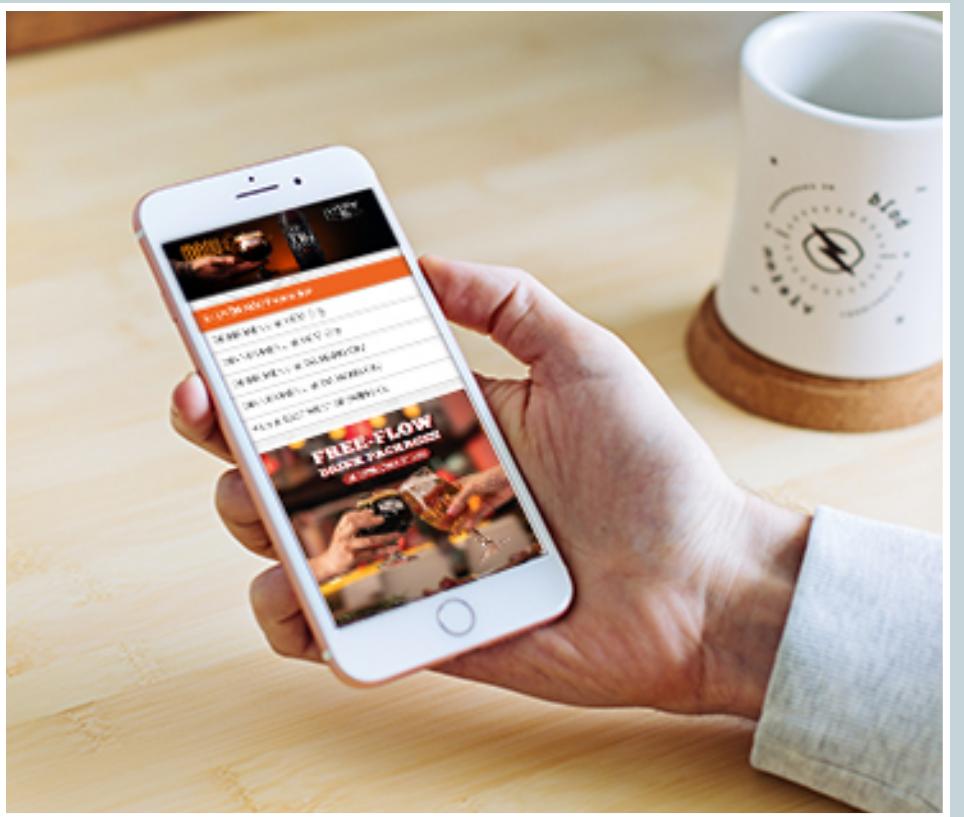
# WEBSITE HỆ THỐNG QUẢNG BÁ NHÀ HÀNG

Hệ thống Quản lý và Đặt bàn Trực tuyến

Chuẩn bị bởi: Nhóm 5

Năm học: 2025-2026

# 1. GIỚI THIỆU



## Mục tiêu đề tài:

Xây dựng website quảng bá nhà hàng Wenzhu với:

- Nền tảng hiện đại, thân thiện
- Xem thông tin nhà hàng, menu, các combo khuyến mãi và đặt bàn trực tuyến 24/7
- Xác thực email tự động
- Hệ thống quản trị tập trung



## Bối cảnh:

- Chuyển đổi số mạnh mẽ trong ngành F&B
- Khách hàng ưu tiên nhà hàng có hệ thống online đầy đủ

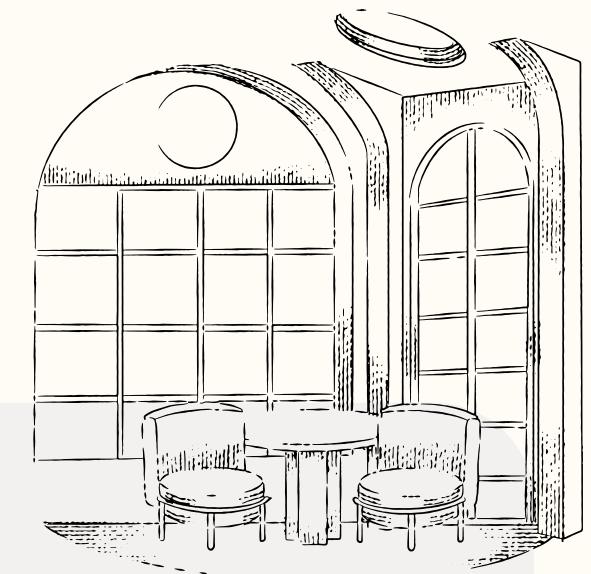


## Đối tượng sử dụng:

- **Khách hàng:** Xem thông tin, đặt bàn
- **Admin/Nhân viên:** Quản tri nội dung, phê duyệt đặt bàn



## 2. ĐẶT VẤN ĐỀ

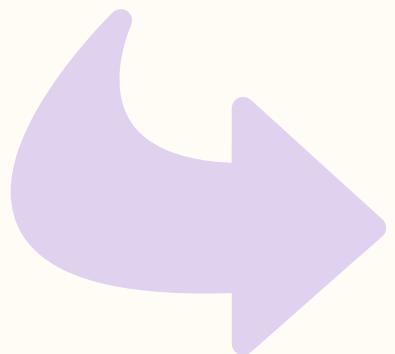


### Vấn đề của khách hàng

- Khó tìm thông tin nhà hàng, menu online
- Đặt bàn chỉ trong giờ hành chính
- Không theo dõi được trạng thái đặt bàn
- Lo ngại về bảo mật thông tin cá nhân

### Vấn đề của nhà hàng

- Quy trình đặt bàn thủ công, dễ sai sót
- Khó quản lý nội dung website quảng bá
- Không xác thực được khách hàng thật/giả
- Tốn nguồn lực nhân sự xử lý đơn đặt



Xây dựng hệ thống website Quản lý và Đặt bàn Trực tuyến

### 3. CHỨC NĂNG CƠ BẢN DÀNH CHO KHÁCH HÀNG

#### A. QUẢN LÝ TÀI KHOẢN

#### Đăng ký tài khoản

Họ tên:

Email:

Số điện thoại:

Mật khẩu:

**ĐĂNG KÝ**

Đã có tài khoản? [Đăng nhập ngay](#)

**Đăng ký tài khoản**

#### Đăng nhập

Email:

Mật khẩu:

**ĐĂNG NHẬP**

Chưa có tài khoản? [Đăng ký ngay](#)

**Đăng nhập**

# 3. CHỨC NĂNG CƠ BẢN DÀNH CHO KHÁCH HÀNG

Trang chủ   Địa điểm   Menu   Khuyến mại   Đặt bàn   Tài khoản



**Saigon Special Lager Beer**  
Giá: 50,000 đ

**Cá nướng song vị**  
Giá: 400,000 đ

**Mì Quảng**  
Giá: 400,000 đ

**Canh Bí Xanh Nấu Tôm**  
Giá: 325,000 đ

**Đậu Que Xào Thịt Bằm**  
Giá: 300,000 đ

### ABOUT US

Nhà hàng Wenzhu được thành lập vào năm 2012, bắt đầu từ mong muốn giản dị của gia đình sáng lập: tạo nên một nơi bất kỳ ai ghé thăm Đà Nẵng cũng có thể tìm thấy một bữa ăn Việt Nam trọn vẹn, đúng vị và không cầu kỳ. Trước khi có Wenzhu, gia đình chỉ vận hành một quán ăn nhỏ trong khu dân cư, nơi những món cá kho, tôm chua chua ngọt ngọt được nấu mỗi ngày bằng sự tận tâm và thời gian giữ hương vị truyền thống. Quán nhỏ nhưng luôn đồng hành với sự chân thật trong cách nấu và sự ấm áp trong cách tiếp đón. Chính những lời khen móc míc của người dân quanh vùng và những vị khách tình cờ ghé qua – “đúng vị quê nhà”, “ăn đơn giản mà ngon” – đã trở thành động lực để gia đình nghĩ đến việc xây dựng một không gian lớn hơn, chén cơm hơn nhưng không đánh mất tinh thần ban đầu.

Sau nhiều năm góp kinh nghiệm lồn tinh yêu ẩm thực, Wenzhu ra đời tại số 42 Lê Bình, quận Hải Châu. Khu phố này không quá ồn ào, có nhiều bong cây và nằm gần những tuyến đường trung tâm, tạo cảm giác yên bình đủ để thực khách dừng lại nghỉ ngơi sau một ngày dài khám phá thành phố biển. Nhà hàng được thiết kế theo phong cách nhẹ nhàng, ưu tiên sự thoáng đãng và tận dụng ánh sáng tự nhiên để mang đến cảm giác gần gũi như đang ngồi trong căn bếp của một gia đình Việt: đơn giản, sạch sẽ và ấm áp.

Từ những ngày đầu, Wenzhu luôn đặt tiêu chí chân thật trong từng món ăn làm điều cốt lõi. Chúng tôi không

**Liên hệ**  
Điện thoại: 0236 3616 234 - 0905  
Email: sale1@madamelan.vn  
Giờ mở cửa: 6:30 - 21:30 thứ Hai đến Chủ nhật hàng tuần

**Mạng xã hội**  
Facebook: [www.facebook.com/wenzuhna](https://www.facebook.com/wenzuhna)  
Instagram: [www.instagram.com/\\_a\\_n\\_h\\_zh](https://www.instagram.com/_a_n_h_zh)  
TikTok: [www.tiktok.com/@22x\\_zhu\\_](https://www.tiktok.com/@22x_zhu_)

Trang chủ

Trang chủ   Địa điểm   Menu   Đặt bàn   Khuyến mại   Tài khoản

## Địa điểm của WENZHU

### Địa chỉ

Số 04 Bạch Đằng, Phường Thạch Thang, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng

### Giờ mở cửa

6:30 – 21:30 thứ Hai đến Chủ nhật hàng tuần

### Liên hệ

Điện thoại: **0236 3616 234 - 0905**

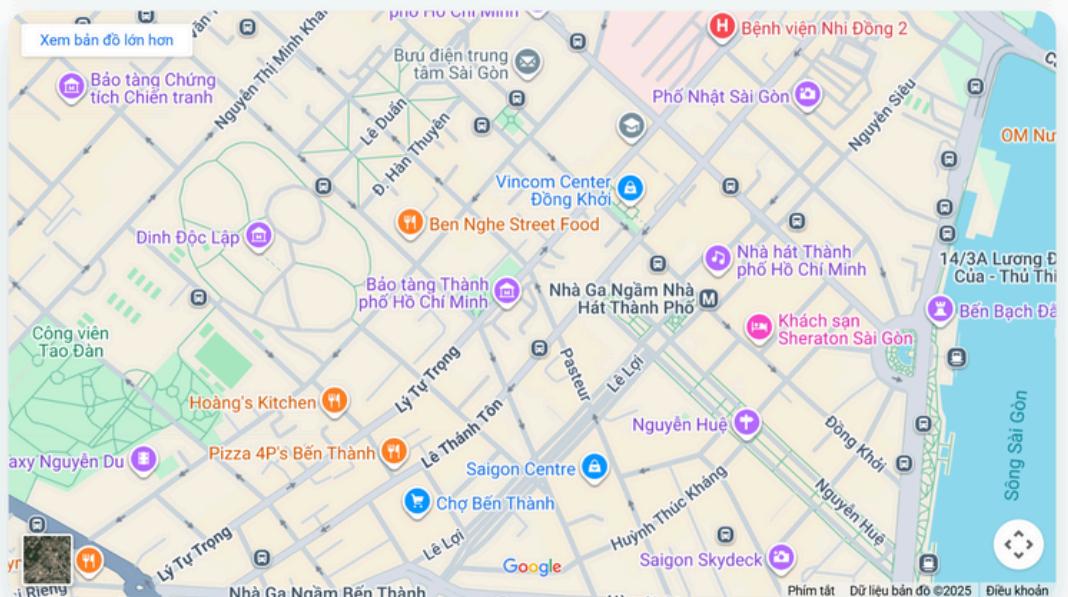
Email: **sale1@madamelan.vn**

### Mạng xã hội

Facebook: [www.facebook.com/wenzuhna](https://www.facebook.com/wenzuhna)

Instagram: [www.instagram.com/\\_a\\_n\\_h\\_zh](https://www.instagram.com/_a_n_h_zh)

TikTok: [www.tiktok.com/@22x\\_zhu\\_](https://www.tiktok.com/@22x_zhu_)



Địa điểm

## Thực đơn của chúng tôi

Tim kiếm món ăn bạn yêu thích...

Tất cả Món khai vị Món chính Tráng miệng Đồ uống

Bắp Bò Ngâm Tương  
Món ăn lạnh, nhưng đầy hấp dẫn với miếng bắp bò thấm đều gia vị, phần gân giòn mà không dai. Được ú lạnh nhiều..  
350,000 đ

Cá nướng song vị  
Cá tươi nướng than hoa giòn rụm, một nửa thơm lừng lá é - bạc hà, một nửa cay nồng vị muối ớt, tỏi và hành tím. Ăn...

Canh Bí Xanh Nấu Tôm  
Món canh thanh mát, giải nhiệt cho ngày hè với nước canh trong, bí giòn ngọt, tôm khô dậy hương đặc trưng. Món ā...

Mì Quảng  
Mộc mạc như chính con người xứ Quảng, tô mì là sự hòa quyện giữa sợi mì mềm dai, nước dùng sảng, đậm...

Xem chi tiết Xem chi tiết Xem chi tiết Xem chi tiết

# Thực đơn



## MERRY CHRISTMAS

Nhận ngay các ưu đãi đặc biệt dành cho bạn

Giảm 30% cho mùa Giáng Sinh  
-30%  
Ưu đãi đặc biệt duy nhất hôm nay cho tất cả đơn hàng!  
MÃ KHUYẾN MÃI: MERRY30  
Kết thúc: 31/12/2025 Giảm giá: 30%

Giảm 50.000đ cho đơn từ 300.000đ  
-50.000đ  
Áp dụng cho tất cả sản phẩm trong cửa hàng.  
MÃ KHUYẾN MÃI: SALE50K  
Bắt đầu: 10/12/2025 Kết thúc: 31/12/2025 Giảm giá: 50.000đ

Ưu đãi 20% cho thành viên mới  
-20%  
Chào mừng bạn đến với cửa hàng của chúng tôi!  
MÃ KHUYẾN MÃI: WELCOME20  
Bắt đầu: 01/11/2025 Kết thúc: 22/11/2025 Giảm giá: 20%

Giảm 100.000đ đơn từ 500.000đ  
-100.000đ  
Ưu đãi giới hạn, nhanh tay sử dụng!  
MÃ KHUYẾN MÃI: HOT100K  
Bắt đầu: 15/12/2025 Kết thúc: 10/01/2026 Giảm giá: 100.000đ

# Đặt bàn



## Đặt bàn

Họ tên: Nguyễn Thị Ngọc Ánh

Số điện thoại: 09876543312

Ngày giờ đặt bàn: dd/mm/yyyy -- : -- : --

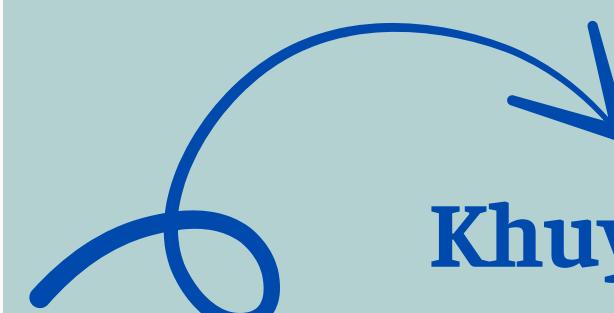
Loại bàn: Bàn thường

Số lượng người: 1

Ghi chú (nếu có):

Đặt bàn

# Khuyến mại



# 4. CHỨC NĂNG CƠ BẢN CỦA NHÂN VIÊN VÀ ADMIN

## A. QUẢN LÝ TÀI KHOẢN

### Đăng nhập quản trị

Tên đăng nhập hoặc email

Mật khẩu



Đăng nhập

Quên mật khẩu?

### Đăng nhập

### Quên mật khẩu

Nhập email hoặc tên đăng nhập

Gửi link đặt lại mật khẩu

← Quay lại đăng nhập

### Quên mật khẩu

### Tạo tài khoản nhân viên

Email

Tên người dùng

Phân quyền

Admin

Tạo tài khoản nhân viên

Sau khi tạo, hệ thống sẽ gửi email chứa link để nhân viên tự đặt mật khẩu đăng nhập.

### Danh sách tài khoản nhân viên

ID	Tên người dùng	Email	Quyền	Trạng thái	Ngày tạo	Hành động
17	đg	Haha@gmail.com	admin	-----	2025-11-18 17:24:22	Xóa
15	admin	adminmoi@gmail.com	admin	-----	2025-11-16 18:53:24	Xóa
14	ngathu	nga@gmail.com	admin	-----	2025-11-15 10:37:44	Xóa

### Cập nhật tài khoản

## B. QUẢN LÝ THỰC ĐƠN

### Thêm món mới

Tên món:

Mô tả:

Giá:

Loại món:

-- Chọn loại --

Vui lòng chọn một mục trong danh sách.

Ảnh món ăn:

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Món đặc biệt

Hiển thị

Thêm mới

Danh sách món ăn						
Tên món	Giá	Loại	Trạng thái	Hình ảnh	Đặc biệt	Hành động
Nước ép bưởi	50.000 đ	drink	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Sữa nóng	20.000 đ	drink	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Saigon Special Lager Beer	50.000 đ	drink	Hiển thị		✓	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Mojito chanh dây	50.000 đ	drink	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Nước ép cam	50.000 đ	drink	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Sinh tố bơ	50.000 đ	drink	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
Kem dâu	50.000 đ	dessert	Hiển thị		—	<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá
						<input type="button"/> Sửa <input type="button"/> Xoá

## C. QUẢN LÝ ĐẶT BÀN

### Danh sách đặt bàn

← Quay lại

Họ tên	Điện thoại	Thời gian	Số người	Loại bàn	Ghi chú	Trạng thái	Xác thực	Hủy
Nguyễn Thị Ngọc Ánh	0898140163	31/10/2025 18:49	3	Bàn VIP	Chuẩn bị đúng giờ	Pending	<input type="checkbox"/>	<button>Hủy</button>
Nguyễn Thị Ngọc Ánh	0987654321	31/10/2025 02:44	10	Bàn thường		Pending	<input type="checkbox"/>	<button>Hủy</button>
Nguyễn Thị Ngọc Ánh	098765432	29/06/2025 14:30	4	Bàn VIP		Confirmed	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Hủy</button>
Ánh	098765432	29/06/2025 10:27	4	Bàn VIP		Confirmed	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Hủy</button>

# D. QUẢN LÝ THÔNG TIN

## Thêm mới

Tên nhà hàng:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

Email:

Giờ mở cửa:

Facebook:

Instagram:

TikTok:

Tiêu đề:

Mô tả:

Ảnh giới thiệu:

Không có tệp nào được chọn

Ảnh banner món ăn:

Không có tệp nào được chọn

Thêm mới

## Danh sách nội dung

Tiêu đề	Mô tả	Ảnh giới thiệu	Ảnh banner	Hành động
About	Nhà hàng Madame Lân Đà Nẵng ra đời vào năm 2012 và là địa điểm được nhiều du khách lựa chọn để dừng chân trải nghiệm ẩm thực trọn vẹn bên bờ sông Hàn - trái tim của Đà Nẵng, nơi góc đường giao cắt giữa ba con phố Bạch			<input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Xoá"/>

## E. QUẢN LÝ KHUYẾN MÃI

### Thêm Khuyến Mãi Mới

Tiêu đề:

Mã khuyến mãi:

Mô tả:

Loại giảm giá:

 Phan tram (%)

Giá trị giảm:

Ngày bắt đầu:

 dd/mm/yyyy --:-- -- 

Ngày kết thúc:

 dd/mm/yyyy --:-- -- 

Áp dụng cho tất cả món

Danh sách ID món áp dụng:

 Ví dụ: 2,3,4,9

Kích hoạt

 Thêm Khuyến Mãi

## F. QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

### 👤 Quản lý người dùng

← Về Dashboard

#### Danh sách tài khoản khách hàng

ID	Họ tên	Email	Số điện thoại	Ngày tạo	Hành động
7	Nguyễn Thị Ngọc Ánh	ranyoung279@gmail.com	09876543312	2025-10-24 10:07:14	 Lưu  Xóa

## 5. CÔNG NGHỆ & CÔNG CỤ

Front-end	Back-end	Database
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HTML:</b> Cấu trúc ngữ nghĩa, SEO-friendly</li><li>• <b>CSS:</b> Responsive design, tương thích đa thiết bị</li><li>• <b>JavaScript:</b> Validation form, tìm kiếm động, hiệu ứng</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PHP 7.4+ với MySQLi</li><li>• <b>Prepared Statements</b> → Chống SQL Injection</li><li>• <b>Password hashing</b> → Bảo mật mật khẩu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MySQL:</b> bảng chính<ul style="list-style-type: none"><li>◦ customers, users, reservations, menu_items, promotion, home_settings, settings</li></ul></li></ul>

Công cụ hỗ trợ phát triển chính bao gồm XAMPP, VSCode và máy chủ localhost.

# 6. Cải thiện và hướng phát triển

NÂNG CAO BẢO MẬT	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Xác thực 2FA</b> (Google Authenticator, SMS OTP)</li><li>• <b>reCAPTCHA v3</b> chống bot spam đăng ký/đặt bàn</li><li>• <b>HTTPS/SSL</b> mã hóa dữ liệu truyền tải</li><li>• <b>Rate limiting</b> hạn chế thử đăng nhập sai</li><li>• <b>Logging</b> ghi nhật ký hoạt động admin/nhân viên</li></ul>
TĂNG CƯỜNG TRẢI NGHIỆM NGƯỜI DÙNG	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hệ thống đánh giá</b> món ăn &amp; dịch vụ</li><li>• <b>Chat trực tuyến / Chatbot AI</b> hỗ trợ 24/7</li><li>• <b>Thông báo nâng cao:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Email/SMS nhắc lịch trước 1-2h</li><li>- Push notification trên mobile browser</li></ul></li><li>• <b>Gợi ý món thông minh</b> (AI/Machine Learning)</li></ul>
TÍCH HỢP THANH TOÁN ĐẶT CỌC ONLINE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Đặt cọc khi đặt bàn giờ cao điểm</li><li>• Quản lý giao dịch, xuất hóa đơn điện tử</li></ul>



# KẾT LUẬN



**Hoàn thiện hệ thống website hiện đại – đầy đủ – hoạt động thực tế.**



**Giải quyết triệt để bài toán đặt bàn thủ công và quản lý nội dung rác.**



**Nâng mức độ tin cậy của nhà hàng nhờ xác thực email & phân quyền rõ ràng.**



**Tạo nền tảng có khả năng mở rộng mạnh trong tương lai.**