



Restaurent
MANAGEMENT SYSTEM

Hệ thống quản lý nhà hàng

NHÓM 5

Mục lục

Đặt vấn đề	4
Dịch vụ	5
Công nghệ	6
Landing Page	7
Mobile App	8
Admin Page	9
Contact with us	10

Our Team



Trần Đức Thịnh

Backend



Trần Đức Toản

Mobile App



Vũ Bích Ngọc

Giao diện Website



Đỗ Hoàng Hải

Giao diện Website



Đặt vấn đề

- Hiện nay, việc ứng dụng các công nghệ hiện đại vào quản lý và vận hành các cơ sở kinh doanh đang trở nên phổ biến và ngày càng được chú trọng.
- Các hệ thống quản lý tự động nhằm giảm bớt sức lao động của con người, tiết kiệm thời gian, tăng độ chính xác và tiện lợi hơn rất nhiều.

Giải pháp

- Xây dựng một hệ thống quản lý nhà hàng toàn diện.
- Mang lại cho nhà quản lý một công cụ hữu hiệu để điều hành nhà hàng, từ việc đặt bàn, gọi món, đến thanh toán và quản lý kho.
- Đồng thời, hệ thống cũng hướng tới việc nâng cao trải nghiệm của khách hàng thông qua quy trình phục vụ nhanh chóng, chính xác và thuận tiện hơn.

Dịch vụ

Mang đến các dịch vụ để đơn giản hóa việc quản lý, quảng cáo, thu hút và mang sản phẩm đến khách hàng.



#1

Landing page cho việc quảng cáo đến khách hàng



#2

Ứng dụng mobile cho người dùng và nhân viên



#3

Website để chủ quán có thể quản lý

Công nghệ

- Sử dụng những công nghệ mới và ổn định
- Mang lại hiệu năng cao
- Dễ bảo trì
- Dễ dàng sử dụng
- Giao diện đẹp



Website

TypeScript, Redux,
Material ui



Backend

Java Spring boot



Mobile

Flutter

Landing Page

- ◆ Đơn giản
- ◆ Thu hút
- ◆ Đầy đủ thông tin

The banner features a large orange background with a circular image of a meal. The text reads: "#KHUYẾN MÃI HOT COMBO 6 NGƯỜI CHỈ TỪ 1.519.000Đ /SUẤT".

The menu section includes categories like All, Main Courses, Appetizers, Desserts, Beverages, and Vegetarian. Items shown include:

- Hamburger: \$1000
- Summer Rolls: \$1000
- Prawn Crackers: \$1000
- Grilled Pork Skewers: \$1000
- Papaya Salad: \$1000
- Pho: \$1000

The introduction section features a photo of the restaurant's interior and the text: "# GIỚI THIỆU CHÀO MỪNG ĐÊM VỚI NHÀ HÀNG ABC". Below it, there is a paragraph about the restaurant's history and values, followed by a "Tim hiểu thêm >" button.

Admin Page

- Giao diện trực quan
- Đầy đủ chức năng cần thiết
- Bảo mật thông tin

ID	Trạng thái
1	FREE
2	OCCUPIED
3	OCCUPIED
4	FREE
5	FREE

STT	UserName	Full Name	Email	Phone	Address	Thao tác
1	ngoc	bichngoc	ngoc@gmail.com	0703009111	Hanoi	
2	ngoc01	bichngoc01	ngoc01@gmail.com	07078009791	Hanoi	
3	x03	x03	le03@gmail.com	0947440933	Hanoi	
4	x04	le04	le04@gmail.com	0645443343	Hanoi	
5	admin	bichngoc	ngoc@gmail.com	0703009111	Hanoi	

Tên món ăn	Giá	Phản hồi	Thao tác
Summer Rolls	1000	Appetizers	
Prawn Crackers	1000	Appetizers	
Grilled Pork Skewers	1000	Appetizers	
Papaya Salad	1000	Appetizers	
xxx	50	Appetizers	

Mobile App

- Giao diện trực quan
- Đầy đủ chức năng cần thiết
- Bảo mật thông tin
- Dễ dàng sử dụng

The mobile application interface consists of three main screens:

- Table Management Screen:** Shows 8 tables arranged in a grid. Each table icon contains the text "Bàn số [number]".
- Order Screen:** Displays an order summary at the top with a total of \$1000.0. Below it, the "Appetizers" section lists items: Summer Rolls (\$1000.0), Grilled Pork ... (\$1000.0), aaa (\$50.0), and Papaya Salad (\$1000.0). The "Main Course" section shows a Hamburger (\$1000.0). At the bottom, the payment method is set to "Chuyển khoản" and there is a large "Pay" button.
- Menu Screen:** Shows a navigation bar with tabs: Appetizers, Main Courses, Desserts, Beverages. The "Appetizers" tab is selected, displaying items: Summer Rolls (1000.0đ), Prawn Crack... (1000.0đ), and Grilled Pork ... (1000.0đ). The "Main Courses" tab also displays items: Papaya Salad (1000.0đ) and aaa (50.0đ).

Contact with us



Email

hello@reallygreatsite.com



Social Media

[@reallygreatsite](https://www.twitter.com/@reallygreatsite)



Call us

123-456-789

