

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

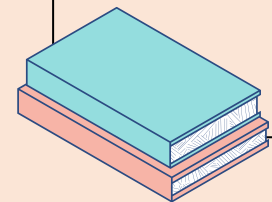
**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**  
**NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB QUẢNG CÁO VÀ**  
**ĐẶT MÓN CHO NHÀ HÀNG LÂU SỬ DÙNG ASP.NET**

Sinh viên: Lê Đình Long

Mã số sinh viên: 2018601746

CBHD: TS. Lê Thị Anh



# NỘI DUNG BÁO CÁO

1

Giới thiệu về đề tài

2

Cơ sở lý thuyết

3

Xây dựng website

4

Kết luận và hướng phát triển



# 1. Giới thiệu về đề tài

## Lý do chọn đề tài

Đề tài "Xây dựng ứng dụng Web quảng cáo và đặt món cho nhà hàng lẩu sử dụng ASP.NET" được chọn với mục tiêu tận dụng sự phát triển vượt bậc của công nghệ thông tin và Internet hiện nay. Trong thời đại mà Internet ngày càng trở nên quan trọng và mọi người có thể truy cập nhanh chóng thông qua máy tính cá nhân, việc kinh doanh nhà hàng, thực phẩm cũng đã chuyển đổi dần sang mô hình trực tuyến song song với tại chỗ. Điều này thúc đẩy sự tăng doanh số của ngành này.

## **Lý do chọn đề tài**

Là một loại hình kinh doanh nhà hàng, việc xây dựng một trang web chuyên nghiệp cho nhà hàng Lầu không chỉ là việc cải thiện trải nghiệm của khách hàng mà còn là cách để quảng bá cho hoạt động kinh doanh của mình, tạo sự tin cậy và thu hút khách hàng mới.

Đề tài này có tính ứng dụng cao và gần gũi với thực tế. Việc xây dựng một website cho nhà hàng không chỉ là một dự án thực hành mà còn là một cơ hội để áp dụng kiến thức lý thuyết vào thực tế công việc.

Bên cạnh đó, việc phát triển website đi kèm những tính năng nâng cao giúp tối ưu hóa việc trải nghiệm website của người dùng cũng là cách giúp website phát triển một cách bền vững và có hiệu quả.

## **Mục đích của đề tài**

**Đề tài: Xây dựng ứng dụng Web quảng cáo và đặt món cho nhà hàng**

**lưu sử dụng ASP.NET đáp ứng được những mục tiêu:**

- Tối ưu hóa trải nghiệm người dùng.
- Cung cấp thông tin chính xác và toàn diện.
- Tính quảng bá.
- Kiểm soát an toàn thông tin.

## 2. Cơ sở lý thuyết

Sử dụng một số công cụ hỗ trợ lập trình

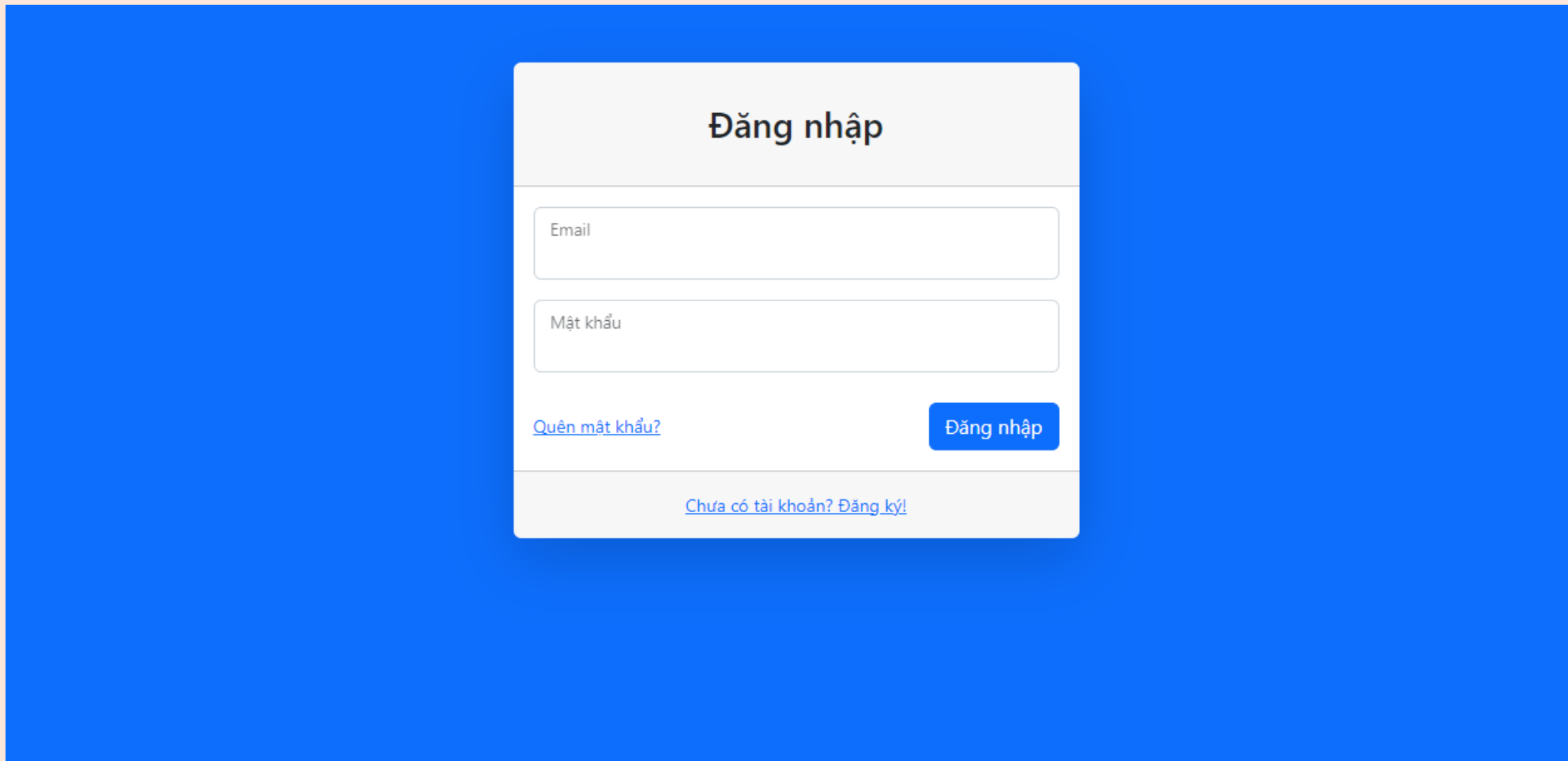
- HTML
- CSS
- Mô hình MVC
- Cơ sở dữ liệu SQL server
- Asp.net

### 3. Xây dựng website

#### Chức năng của hệ thống

- Đăng nhập
- Đặt hàng
- Xem hàng
- Xem tin tức
- Quản lý khách hàng
- Quản lý sản phẩm
- Quản lý đơn hàng
- Thống kê

# Giao diện hệ thống

A login interface mockup centered on a solid blue background. The interface is contained within a white rectangular box with rounded corners. At the top of the box is a light gray header bar with the text 'Đăng nhập' in bold black font. Below the header are two white input fields with rounded corners. The first field is labeled 'Email' in a light gray font, and the second field is labeled 'Mật khẩu' in a light gray font. Below the password field, there is a blue text link 'Quên mật khẩu?' on the left and a blue button with white text 'Đăng nhập' on the right. At the bottom of the white box is a light gray footer bar with the text 'Chưa có tài khoản? Đăng ký!' in a light gray font.

Đăng nhập

Email

Mật khẩu

[Quên mật khẩu?](#) [Đăng nhập](#)

[Chưa có tài khoản? Đăng ký!](#)

## Giao diện đăng nhập



## Đăng ký tài khoản


Đăng ký

[Quay về trang đăng nhập!](#)

# Giao diện đăng nhập

LẨU HẰNG BÉO

[Trang chủ](#) [Giới thiệu](#) [Sản phẩm](#) [Tin tức](#) [Liên hệ](#)

 [Giỏ hàng](#)

[Đăng nhập](#)



  
**Hàng Béo**

*hotline: 096 382 06 61*

*Địa chỉ: 11 Trần Phú - Ba Đình - HN*

**Giao diện trang chủ**

## Giỏ hàng

Mã SP	Tên SP	Ảnh bìa	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
6	Mực Chiên Giòn		75,000 VNĐ	1	75,000 VNĐ
<div><a href="#">Chỉnh sửa giỏ hàng</a></div> <div>Đặt hàng</div>					

**Giao diện quản lý giỏ hàng  
(khách hàng)**

## Trang thanh toán

**Ngày đặt**

5/16/2024 11:20:50 AM

**Tổng tiền thanh toán****75,000 VNĐ****Địa chỉ nhận hàng****Phương thức thanh toán**

Thanh toán tiền mặt

**Ghi chú**

- Đối với thanh toán bằng tiền mặt. Sản phẩm giao đến quý khách, quý khách kiểm tra sản phẩm sau đó thanh toán cho nhân viên ship.
- Đối với thanh toán chuyển khoản: Quý khách chuyển khoản vào tài khoản : 111111. Chủ tài khoản: XXXXXX. Ngân hàng YYYYYY
- Nội dung chuyển khoản điền theo mẫu: Họ tên , số điện thoại, Thanh toán mua hàng Lầu Hằng Béo.

[Đặt hàng ngay](#)

## Giao diện đặt hàng

## Danh sách đơn hàng

Họ tên	Ngày đặt	Tình trạng đơn hàng	Thanh toán	Tổng tiền	Địa chỉ nhận hàng	
Ng Van A	5/12/2024 7:36:29 AM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt	75,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/13/2024 1:21:23 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán chuyển khoản	20,000 VNĐ	hn	<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/13/2024 1:22:05 PM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt	20,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/14/2024 2:14:49 PM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt	181,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/14/2024 2:14:57 PM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt	181,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/14/2024 2:18:06 PM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt	181,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>
Ng Van A	5/14/2024 2:25:14 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán tiền mặt	75,000 VNĐ		<a href="#">Chi tiết</a>

## Giao diện xem đơn hàng



Loại hàng: Lẩu

Nhà cung cấp: Anh Hải Cua

## Mực Chiên Giòn

Giá: 75,000 VNĐ

Mô tả sản phẩm:



[Thêm vào giỏ hàng](#)

**Giao diện xem chi tiết sản phẩm**

Tin tức

Tiêu đề	
Ra mắt sản phẩm mới	<a href="#">Xem</a>
Thông báo nghỉ Tết	<a href="#">Xem</a>

Giao diện xem tin tức

## Chỉnh sửa hồ sơ cá nhân

Họ &amp; tên

Ng Van A

Email

nguyenvana@gmail.com

Số điện thoại

0866452402

Mật khẩu

123456

Địa chỉ

Hà Nội

[Lưu thông tin](#)

**Giao diện quản lý tài khoản  
(khách hàng)**



LẦU HẰNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Top 5 khách hàng mua hàng nhiều nhất

Tên khách hàng	Số điện thoại	Tổng tiền đã mua	Số lượng đơn hàng
Ng Van A	0866452402	1,021,000 VNĐ	10
Ng Văn B	0866142645	75,000 VNĐ	1

Logged in as:  
Adminstrator

Copyright © Lầu Hằng Béo

Giao diện thống kê

LẨU HÀNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Sản phẩm

Tạo sản phẩm

Tên sản phẩm	Tên loại hàng	Tên nhà cung cấp	Giá bán	Số lượng	Mô tả	Ảnh bìa	
Coca	Đồ Uống	Chợ	20,000 VNĐ	50	cocacola		Xem
Mực Chiên Giòn	Lẩu	Anh Hải Cua	75,000 VNĐ	2			Xem
Bạch Tuộc Hấp Sả	Món Hấp	Hải Sản	106,000 VNĐ	11	Con		Xem
Chim Quay	Món Chiên	Chợ	138,000 VNĐ	10	Con		Xem

## Giao diện quản lý sản phẩm

LẦU HẰNG BẾO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Tạo sản phẩm

Tên sản phẩm

Giá bán

Số lượng

Mô tả

Loại hàng

Lầu

Tên nhà cung cấp

Anh Hải Cua

Giao diện thêm sản phẩm

LẦU HÀNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Tên sản phẩm

Coca

Giá bán

20,000 VNĐ


Số lượng

50

Mô tả

cocacola

Ảnh bìa



Xóa

Sửa

[Trở về](#)

Giao diện xem chi tiết sản phẩm  
(Quản trị viên)

## MENU

[Sản phẩm](#)[Nhà cung cấp](#)[Loại hàng](#)[Tài khoản](#)[Phân quyền](#)[Đơn hàng](#)[Thống kê](#)[Tin tức](#)

Logged in as:  
Adminstrator

## Sửa sản phẩm

Tên sản phẩm

Coca

Giá bán

20000.00

Số lượng

50

Tên loại

Đồ Uống 

Tên nhà cung cấp

Chợ 

Ảnh bìa

/Images/coca.png

## Giao diện sửa sản phẩm

LẦU HẰNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Nhà cung cấp

Tạo nhà cung cấp

Tên nhà cung cấp	
Anh Hải Cua	<div>SửaXemXóa</div>
Hải Sản	<div>SửaXemXóa</div>
Chợ	<div>SửaXemXóa</div>

Copyright © Lầu Hằng Béo

Giao diện quản lý nhà cung cấp

LẦU HÀNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Loại hàng

Tạo loại hàng

Tên loại hàng	
Lẩu	<div>SửaXemXóa</div>
Món Chiên	<div>SửaXemXóa</div>
Món Hấp	<div>SửaXemXóa</div>
Món Nướng	<div>SửaXemXóa</div>
Món Phụ	<div>SửaXemXóa</div>
Món Xào	<div>SửaXemXóa</div>
Đồ Uống	<div>SửaXemXóa</div>

Giao diện quản lý loại hàng

MENU

- Sản phẩm
- Nhà cung cấp
- Loại hàng
- Tài khoản
- Phân quyền
- Đơn hàng
- Thống kê
- Tin tức

Tài khoản

[Tạo tài khoản](#)

Tên quyền	Họ & tên	Email	Số điện thoại	Mật khẩu	Địa chỉ	
Adminstrator	Admin	<a href="#">Admin@gmail.com</a>	0866452401	123456	Hà Nội	<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xem</a> <a href="#">Xóa</a>
Member	Ng Van A	<a href="#">nguyenvana@gmail.com</a>	0866452402	123456	Hà Nội	<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xem</a> <a href="#">Xóa</a>
Member	Ng Văn B	<a href="#">nguyenvanb@gmail.com</a>	0866142645	123456	Hà Nội	<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xem</a> <a href="#">Xóa</a>

Giao diện quản lý tài khoản  
(Quản trị viên)



LẦU HẰNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Adminstrator

Đơn hàng

Tạo đơn hàng

Mã đơn hàng	Họ & tên	Ngày đặt	Tình trạng đơn hàng	Hình thức thanh toán	Địa chỉ nhận hàng	Tổng tiền	
11	Ng Van A	5/16/2024 11:22:33 AM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán tiền mặt		75,000 VNĐ	Xem
10	Ng Van A	5/14/2024 10:21:24 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán chuyển khoản	eaëdf	138,000 VNĐ	Xem
9	Ng Văn B	5/14/2024 2:46:43 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán tiền mặt		75,000 VNĐ	Xem
8	Ng Van A	5/14/2024 2:28:45 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán tiền mặt		75,000 VNĐ	Xem
7	Ng Van A	5/14/2024 2:25:14 PM	Đang chờ xác nhận	Thanh toán tiền mặt		75,000 VNĐ	Xem
6	Ng Van A	5/14/2024 2:18:06 PM	Đã xác nhận	Thanh toán tiền mặt		181,000 VNĐ	Xem

Giao diện quản lý đơn hàng

LẦU HẰNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Logged in as:  
Administrator

Họ & tên

Ng Van A

Ngày đặt

5/16/2024 11:22:33 AM

Tổng tiền

Đang chờ xác nhận

Hình thức thanh toán

Thanh toán tiền mặt

Địa chỉ nhận hàng

Tổng tiền

75,000 VNĐ

Chi tiết sản phẩm

Sản phẩm	Số lượng	Đơn giá / 1 sản phẩm	Thành tiền
Mực Chiên Giòn	1	75,000 VNĐ	75,000 VNĐ

Xác nhận đơn hàng

Sửa

Giao diện xem chi tiết đơn hàng

LẦU HẰNG BÉO

MENU

Sản phẩm

Nhà cung cấp

Loại hàng

Tài khoản

Phân quyền

Đơn hàng

Thống kê

Tin tức

Tin tức

Tạo tin tức

Tiêu đề	
Ra mắt sản phẩm mới	<div>SửaXemXóa</div>
Thông báo nghỉ Tết	<div>SửaXemXóa</div>

Giao diện quản lý tin tức

## 4. Kết luận và hướng phát triển

### Kết luận

Đề tài " Xây dựng ứng dụng Web quảng cáo và đặt món cho nhà hàng lẩu sử dụng ASP.NET " được chọn nhằm tìm hiểu và nghiên cứu về hoạt động kinh doanh của một nhà hàng lẩu, với mục tiêu xuất phát từ những nhu cầu thực tế mà ngày nay trong ngành kinh doanh cần có. Qua quá trình thực hiện đề tài, em đã tìm hiểu, tích lũy và vận dụng được những kiến thức công nghệ được học từ trường, từ nơi làm việc và đã hoàn thành được sản phẩm này.

## Hướng phát triển

- Tiếp tục hoàn thiện các tính năng mở rộng phần mềm nhằm cải tiến và nâng cấp chương trình.
- Hoàn thiện chương trình, sửa các lỗi và cải thiện tính bảo mật.
- Tích hợp Single Sign On như facebook, gmail...
- Tối ưu cách viết code và cơ sở dữ liệu.