

ĐỀ TÀI: SỬ DỤNG CURSOR AI HỖ TRỢ XÂY DỰNG WEBSITE ĐẶT LỊCH SPA

GVHD: Thầy TRẦN ĐỨC DOANH

Môn: Chuyên đề thực tế 2

Nhóm 04

Thành viên nhóm

MSSV	Họ và tên	Lớp
2251150045	Huỳnh Minh Chương	KM22B
2251150058	Phạm Hoài Kiệt	KM22B
2251150074	Nguyễn Thanh Sơn	KM22B
2251150063	Trần Thị Mỹ Ngân	KM22B
2251330035	Nguyễn Lương Quý	HT22

Nội dung trình bày

1. Bối cảnh và lý do chọn đề tài
2. Mục tiêu đề tài
3. Chức năng chính
4. Cơ sở dữ liệu
5. Công nghệ sử dụng
6. Kết quả đạt được, hướng phát triển
7. Demo kết quả Website

1. Bối cảnh và lý do chọn đề tài

Thực trạng hiện nay:

- Nhiều spa vẫn sử dụng phương pháp đặt lịch thủ công qua điện thoại hoặc ghi sổ tay.
- Việc quản lý lịch hẹn rời rạc dễ gây trùng giờ, bỏ sót lịch hoặc xếp lịch không hợp lý.

Vì sao cần hệ thống đặt lịch online:

- Giúp khách hàng chủ động chọn dịch vụ, ngày giờ và nhân viên phù hợp.
- Giảm áp lực cho nhân viên lễ tân, hạn chế sai sót và tiết kiệm thời gian.
- Tăng tính chuyên nghiệp và trải nghiệm người dùng cho spa.



1. Bối cảnh và lý do chọn đề tài

Thực trạng hiện nay:

- Nhiều spa vẫn sử dụng phương pháp đặt lịch thủ công qua điện thoại hoặc ghi sổ tay.
- Việc quản lý lịch hẹn rời rạc dễ gây trùng giờ, bỏ sót lịch hoặc xếp lịch không hợp lý.

Ý nghĩa thực tiễn:

- Giải pháp thiết thực cho các spa nhỏ đến vừa muốn số hóa quy trình đặt lịch.
- Góp phần hiện đại hóa dịch vụ chăm sóc sắc đẹp và nâng cao hiệu quả hoạt động.



2. Mục tiêu đề tài

Mục tiêu đề tài:

- Xây dựng một website đơn giản, dễ sử dụng giúp khách hàng có thể đặt lịch spa trực tuyến nhanh chóng.
- Hỗ trợ quản trị viên trong việc quản lý thông tin dịch vụ, nhân viên và các lịch hẹn khách hàng.

Đối tượng sử dụng:

- Khách hàng: Xem dịch vụ và đặt lịch theo nhu cầu.
- Quản trị viên: Quản lý dịch vụ và lịch đặt của khách hàng.



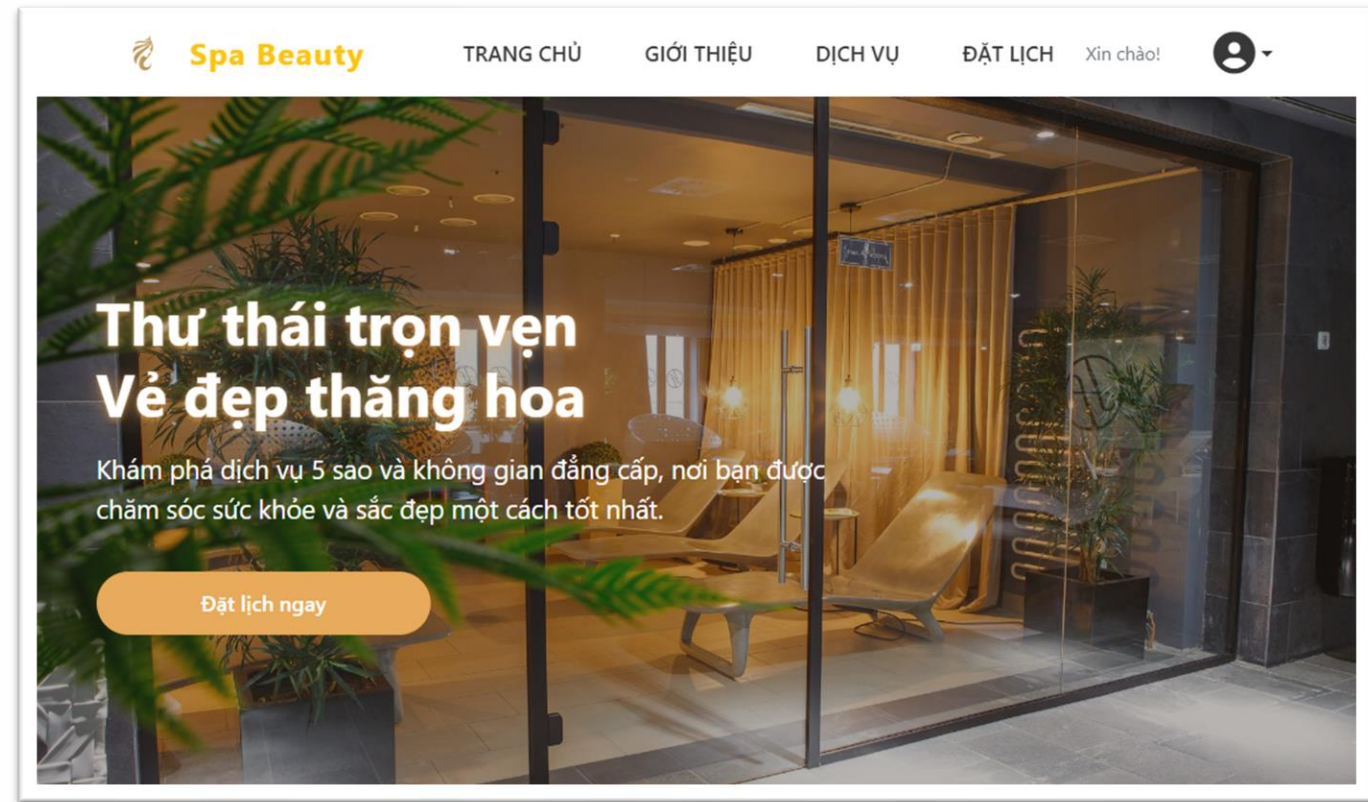
3. Chức năng chính

Người dùng:

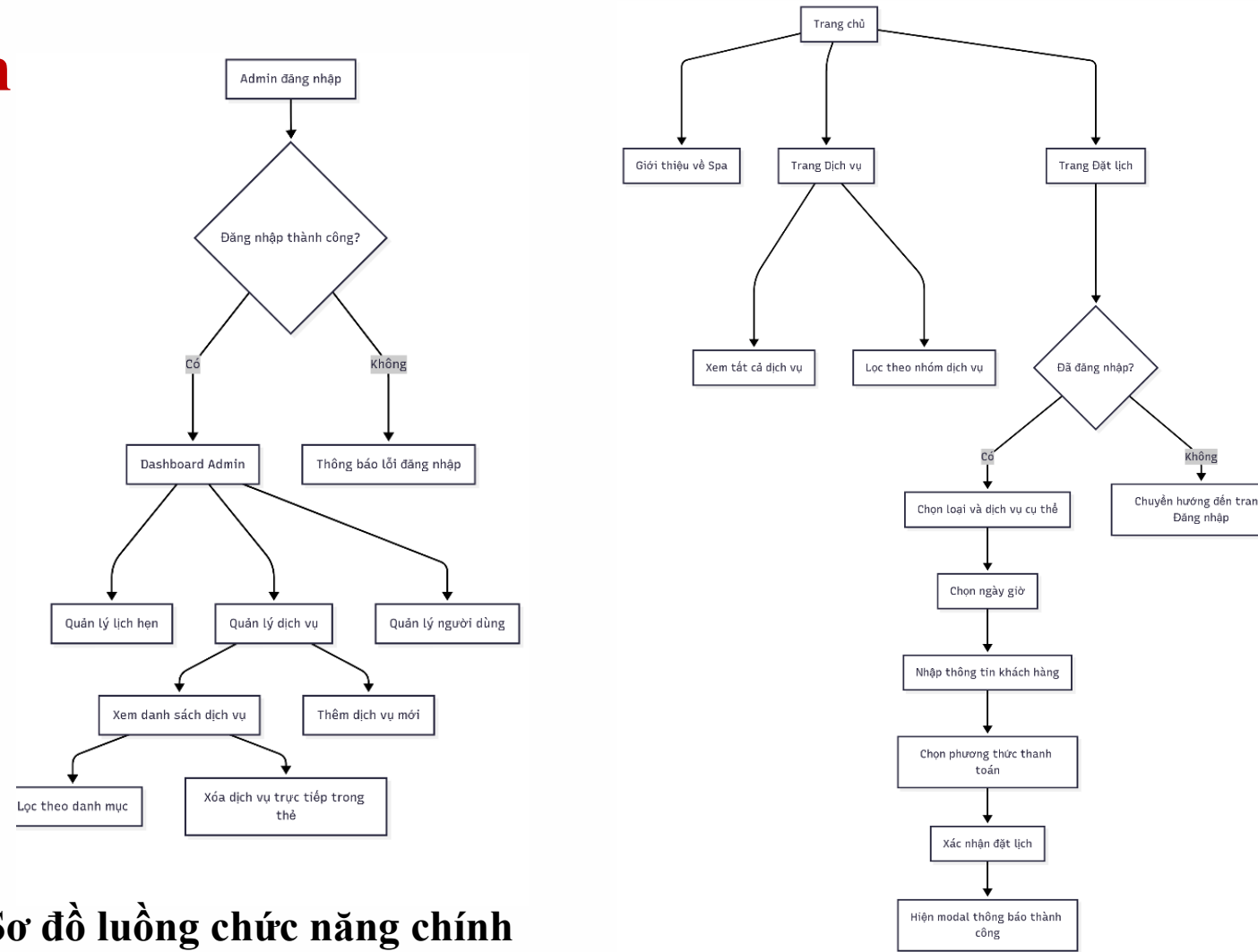
- Xem thông tin và chi tiết các dịch vụ spa
- Đăng ký tài khoản, đăng nhập hệ thống
- Đặt lịch hẹn trực tuyến (chọn dịch vụ, ngày, giờ)

Quản trị viên (Admin):

- Quản lý danh sách dịch vụ: xem, lọc, thêm, xóa
- Quản lý tài khoản hệ thống: xem, xóa
- Xem các lịch đặt từ khách hàng



3. Chức năng chính

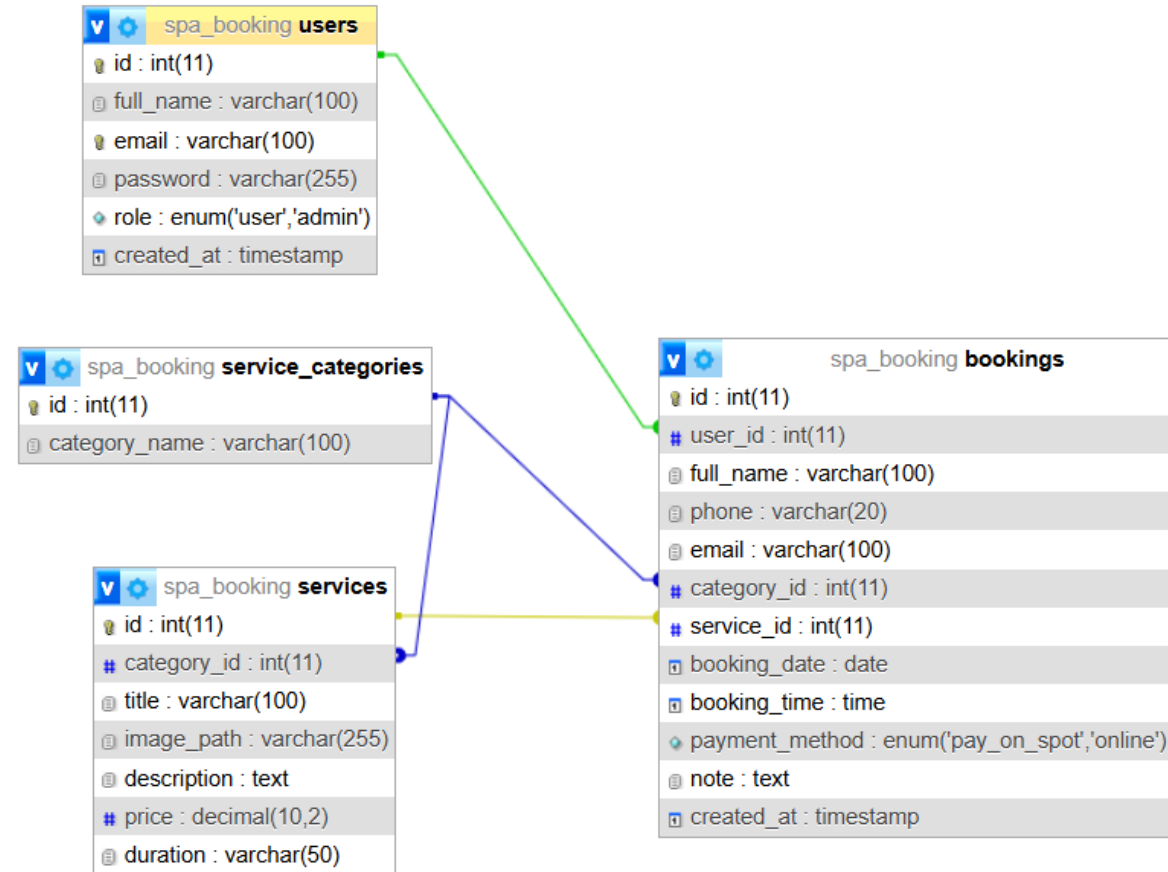


Sơ đồ luồng chức năng chính

4. Cơ sở dữ liệu

Hệ thống sử dụng cơ sở dữ liệu MySQL để lưu trữ và quản lý thông tin. Các bảng chính gồm:

- **users:** lưu thông tin người dùng (tên, email, mật khẩu, vai trò).
- **services:** chứa thông tin dịch vụ spa (tên, mô tả, giá, loại dịch vụ).
- **service_categories:** phân loại nhóm dịch vụ.
- **appointments:** quản lý lịch đặt của khách hàng (dịch vụ, ngày giờ, trạng thái).



5. Công nghệ sử dụng

Frontend:

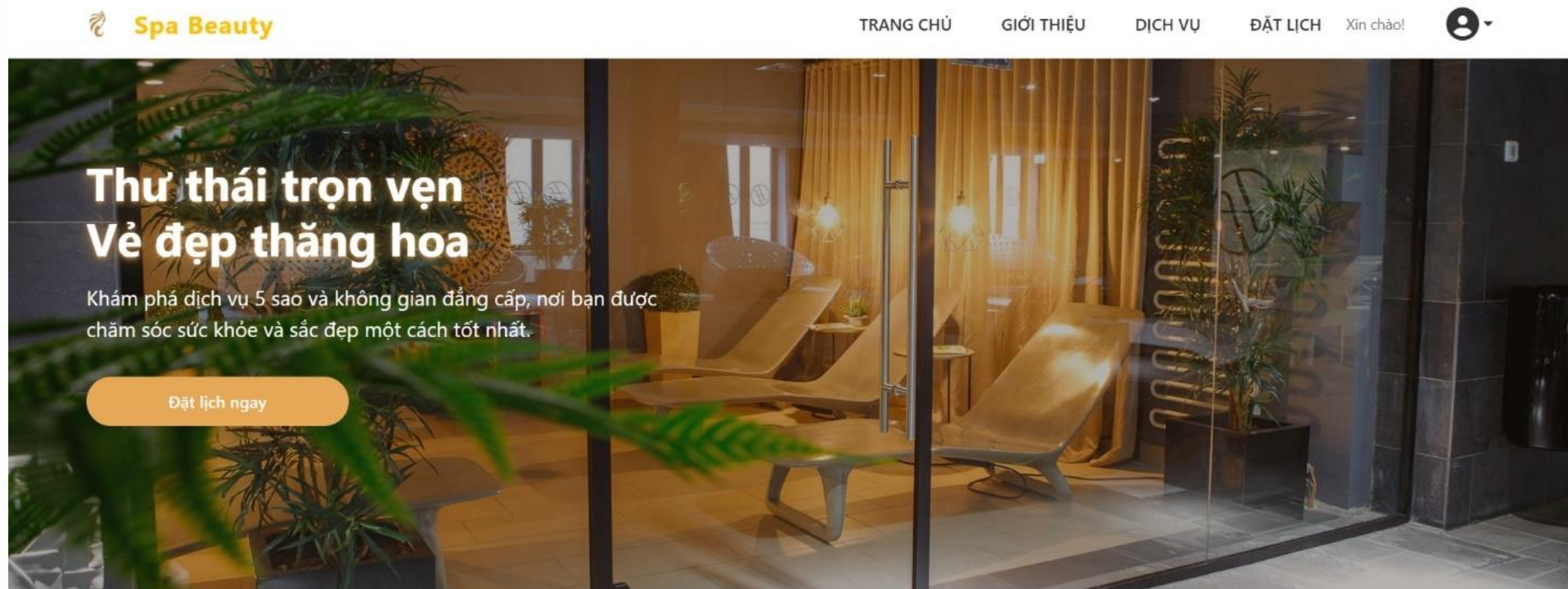
- HTML5: Cấu trúc nội dung website.
- CSS3 & Bootstrap 5: Định dạng giao diện (màu sắc, bố cục), Responsive design, sử dụng UI Components sẵn có.
- JavaScript (jQuery): Tương tác động (AJAX: tải giờ khả dụng), kiểm tra dữ liệu đầu vào

Backend & DB:

- PHP (MySQLi): Ngôn ngữ xử lý logic nghiệp vụ, tương tác CSDL (thêm/sửa/xóa), xử lý form, xác thực admin.
- MySQL: Hệ quản trị CSDL, lưu trữ tất cả dữ liệu (dịch vụ, lịch hẹn, người dùng), đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu.



6. Kết quả đạt được - user



6. Kết quả đạt được - user

A login form titled "ĐĂNG NHẬP" (Login) with a white background and rounded corners, set against a blurred background of a desk with a pen and a plant. It contains two input fields: "Email" with placeholder text "Nhập email của bạn ..." and "Mật khẩu" (Password) with placeholder text "Nhập mật khẩu ...". Below the fields is an orange "Đăng nhập" button. At the bottom, it says "Bạn chưa có tài khoản? [Đăng ký](#)".

A registration form titled "ĐĂNG KÝ" (Register) with a white background and rounded corners, set against a blurred background of a desk with a plant and a cup. It contains three input fields: "Họ và Tên" (Full Name) with placeholder text "Ví dụ: Nguyễn Văn A", "Email" with placeholder text "Ví dụ: nguyenvana@gmail.com", and "Password" with placeholder text "Vui lòng nhập mật khẩu". Below the fields is an orange "Đăng ký" button. At the bottom, it says "Bạn đã có tài khoản? [Đăng nhập](#)".

6. Kết quả đạt được - user



CHĂM SÓC DA

Nâng niu làn da, rạng rỡ nét thanh xuân.



CÔNG NGHỆ TRỊ LIỆU

Khởi nguồn sắc vóc
Kiến tạo vẻ đẹp tương lai.



CHĂM SÓC CƠ THỂ

Thư thái toàn diện, phục hồi năng lượng.



CHĂM SÓC SỨC KHỎE

Cân bằng thân tâm
Sống trọn vẹn từng khoảnh khắc.

DỊCH VỤ

KHÁM PHÁ SPA BEAUTY

Spa Beauty là điểm đến lý tưởng cho hành trình tái tạo vẻ đẹp và thư giãn tâm hồn của bạn. Chúng tôi mang đến **danh sách dịch vụ spa đa dạng, từ chăm sóc da chuyên sâu đến các liệu pháp thư giãn toàn thân**, được thực hiện bởi đội ngũ chuyên gia tay nghề cao. Mỗi liệu trình tại đây đều sử dụng **sản phẩm cao cấp, có nguồn gốc tự nhiên**, đảm bảo hiệu quả tối ưu và sự an toàn tuyệt đối cho làn da cùng sức khỏe của bạn.

Chúng tôi tin rằng sự cân bằng giữa sức khỏe thể chất và tinh thần là chìa khóa cho vẻ đẹp bền vững. Với **không gian sang trọng, ấm cúng cùng sự phục vụ tận tâm**, Spa Beauty cam kết mang đến cho quý khách những trải nghiệm đẳng cấp, giúp bạn tìm lại sự rạng rỡ, năng lượng tràn đầy và cảm giác thư thái trọn vẹn sau mỗi lần ghé thăm.

XEM THÊM



CƠ SỞ HIỆN ĐẠI



KHÔNG GIAN ĐẲNG CẤP - THIẾT KẾ ĐỘC ĐÁO

Bước vào Spa Beauty, quý khách sẽ ngay lập tức cảm nhận được sự khác biệt từ không gian. Chúng tôi đã kiến tạo nên một ốc đảo yên bình với thiết kế tinh tế, kết hợp hài hòa giữa nét hiện đại và vẻ đẹp tự nhiên, tạo nên một không gian thư giãn lý tưởng, sang trọng mà vẫn ấm cúng. Mọi chi tiết, từ ánh sáng dịu nhẹ, hương thơm thư thái đến âm nhạc êm dịu, đều được chăm chút tỉ mỉ để đánh thức mọi giác quan, mang đến trải nghiệm nghỉ dưỡng hoàn hảo ngay giữa lòng thành phố.

CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI - HIỆU QUẢ TỐI ƯU

Spa Beauty tự hào dẫn đầu xu hướng làm đẹp với việc đầu tư vào hệ thống máy móc, trang thiết bị công nghệ cao tiên tiến nhất thế giới. Từ các thiết bị trẻ hóa da không xâm lấn, máy móc chăm sóc cơ thể chuyên sâu cho đến các công nghệ trị liệu chuyên biệt, tất cả đều được nhập khẩu chính hãng, đạt chuẩn quốc tế và được kiểm định nghiêm ngặt. Sự kết hợp giữa công nghệ đỉnh cao và kỹ thuật chuyên nghiệp đảm bảo mang đến cho quý khách những liệu trình an toàn, hiệu quả vượt trội và kết quả rõ rệt ngay từ lần đầu trải nghiệm.




SẢN PHẨM CAO CẤP - TINH HOA TỪ THIÊN NHIÊN

Chất lượng dịch vụ tại Spa Beauty còn được khẳng định qua nguồn gốc và thành phần của từng sản phẩm chúng tôi sử dụng. Chúng tôi chỉ tin dùng các dòng mỹ phẩm và tinh chất trị liệu đến từ những thương hiệu danh tiếng toàn cầu, được chiết xuất từ thiên nhiên và đã qua kiểm nghiệm lâm sàng khắt khe. Mỗi sản phẩm đều được lựa chọn kỹ lưỡng để phù hợp với từng loại da, từng vấn đề cụ thể, đảm bảo cung cấp dưỡng chất tinh túy nhất, nâng cao hiệu quả trị liệu và nuôi dưỡng làn da, cơ thể bạn từ sâu bên trong.




6. Kết quả đạt được - user

 **Spa Beauty**

TRANG CHỦGIỚI THIỆU DỊCH VỤ ĐẶT LỊCH Xin chào!

Lọc danh mục: Tất cả

Chăm sóc da




Chăm Sóc Da Cơ Bản

Làm sạch sâu, cân bằng da, giúp da tươi sáng, mịn màng.

450.000 VND

[Đặt lịch](#)




Trị Mụn Chuyên Sâu

Liệu trình làm sạch mụn, giảm viêm, ngăn ngừa sẹo, phục hồi da.

750.000 VND

[Đặt lịch](#)




Trẻ Hóa Nâng Cơ

Cải thiện độ đàn hồi, giảm nếp nhăn, nâng cơ mặt hiệu quả.

900.000 VND

[Đặt lịch](#)



Dưỡng Trắng Sáng Da

Giảm thâm nám, đều màu da, mang lại làn da trắng hồng rạng rỡ.

800.000 VND

[Đặt lịch](#)

6. Kết quả đạt được - user

Bạn chưa đăng nhập!

Vui lòng đăng nhập để sử dụng chức năng đặt lịch.

Đăng nhập

Về trang chủ

Đặt lịch thành công

Cảm ơn bạn đã đặt lịch! Chúng tôi sẽ liên hệ xác nhận trong thời gian sớm nhất.

Đóng

Đặt Lịch Dịch Vụ Spa

Thông tin khách hàng

Họ và tên *

Số điện thoại *

Email (không bắt buộc)

Chọn dịch vụ

Loại dịch vụ *

Dịch vụ cụ thể *

-- Chọn loại dịch vụ --

-- Vui lòng chọn loại dịch vụ trước --

Thời gian đặt lịch

Ngày hẹn *

Khung giờ *

dd/mm/yyyy

-- Chọn khung giờ --

Phương thức thanh toán

☒ Thanh toán khi đến nơi

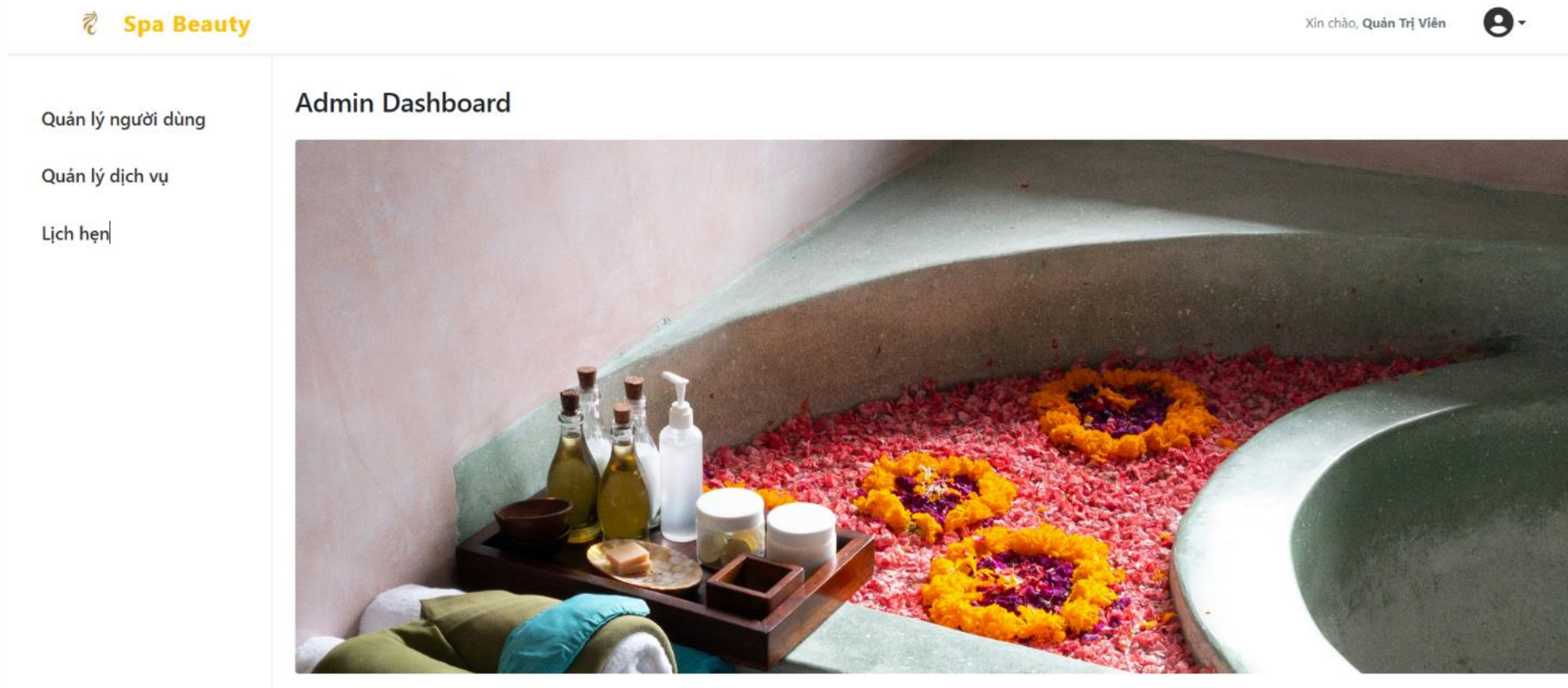
☐ Chuyển khoản / Momo / VNPAY (sắp ra mắt)

Ghi chú

Yêu cầu thêm, dị ứng, v.v. (nếu có)

Xác nhận đặt lịch

6. Kết quả đạt được - admin



6. Kết quả đạt được - admin

Spa Beauty

Xin chào, Quản Trị Viên

Quản lý người dùng


Quản lý dịch vụ

Lịch hẹn

Danh sách người dùng

STT	Họ tên	Email	Password	Hành động
1	Nguyễn Thị Mai Lan	mailan01@gmail.com	123456	Xoá
2	Trần Văn Khánh	khanhtran02@gmail.com	123456	Xoá
3	Lê Thị Hồng Nhung	nhungle03@gmail.com	123456	Xoá
4	Phạm Minh Quân	minhquan04@gmail.com	123456	Xoá
5	Hoàng Thị Kim Ngân	kimngan05@gmail.com	123456	Xoá
6	Đỗ Văn Long	longdo06@gmail.com	123456	Xoá

6. Kết quả đạt được - admin





Quản lý người dùng

Quản lý dịch vụ

Lịch hẹn

Xin chào, Quản Trị Viên





Quản lý người dùng

Quản lý dịch vụ


Lịch hẹn

Danh sách dịch vụ

Lọc theo danh mục:

Tất cả

+ Thêm dịch vụ




Chăm Sóc Da Cơ Bản

Làm sạch sâu, cân bằng da, giúp da tươi sáng, mịn màng.

450.000 VNĐ

Xoá




Trị Mụn Chuyên Sâu

Liệu trình làm sạch mụn, giảm viêm, ngăn ngừa sẹo, phục hồi da.

750.000 VNĐ

Xoá



Trẻ Hóa Nâng Cơ

Cải thiện độ đàn hồi, giảm nếp nhăn, nâng cơ mặt hiệu quả.

900.000 VNĐ

Xoá

Thêm dịch vụ

X

Tên dịch vụ

Mô tả

Giá (VNĐ)

Danh mục

-- Chọn danh mục --



Hình ảnh

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Thêm

6. Kết quả đạt được - admin

 Spa Beauty		Xin chào, Quản Trị Viên 			
Quản lý người dùng Quản lý dịch vụ Lịch hẹn		Danh sách lịch hẹn			
STT	Họ tên	Số điện thoại	Dịch vụ	Ngày & Giờ	Ghi chú
1	Nguyễn Hoàng Phương Linh	0939790320	Điện Di Vitamin C	29/06/2026 - 16:00	yêu cầu cao
2	Hoàng Tiểu Mỹ	0939790320	Chăm Sóc Mắt Chuyên Biệt	25/06/2026 - 14:00	
3	Nguyễn Hoàng Phương Linh	0939790320	Trị Nám Tân Nhang	25/06/2026 - 10:00	không có
4	Phạm Hoài Kiệt	0939790320	Mặt Nạ Dưỡng Chất	22/11/2025 - 16:00	không có note
5	Phạm Hoài Kiệt	0939790320	Mặt Nạ Dưỡng Chất	22/11/2025 - 15:00	không có 3
6	Phạm Hoài Kiệt	0939790320	Chăm Sóc Da Cơ Bản	22/11/2025 - 14:00	không có

6. Kết quả đạt được

- Website hoàn chỉnh chức năng cốt lõi:
 - Khách hàng: Tìm kiếm, xem dịch vụ, đặt lịch trực tuyến dễ dàng.
 - Quản trị viên: Quản lý lịch hẹn, dịch vụ, người dùng hiệu quả.
- Giao diện hiện đại, thân thiện & Responsive: Tối ưu trải nghiệm trên mọi thiết bị.
- Giải quyết bài toán số hóa: Giảm tải thủ công, tăng chuyên nghiệp, tiết kiệm chi phí cho spa.



6. Hướng phát triển

- Tích hợp Thanh toán Trực tuyến: Hỗ trợ các phương thức như Momo, VNPAY để thanh toán nhanh chóng, tiện lợi.
- Gửi Thông báo Tự động: Triển khai SMS hoặc Email nhắc lịch hẹn, tăng tỷ lệ khách đến đúng giờ và nâng cao chăm sóc khách hàng.
- Quản lý Tài khoản Khách hàng: Phát triển trang cá nhân cho phép xem lịch sử đặt hẹn, cập nhật thông tin và hủy lịch trực tuyến.
- Đồng bộ Lịch hẹn: Tích hợp với Google Calendar API giúp khách hàng dễ dàng quản lý lịch trình cá nhân.
- Phát triển Ứng dụng Di động: Xây dựng mobile app (Android/iOS) bằng React Native/Flutter để tiếp cận lượng lớn người dùng điện thoại.



7. Demo kết quả Website

Cảm ơn thầy và các bạn đã lắng nghe!!!