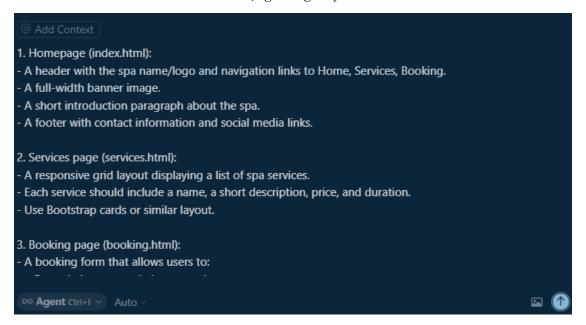
CÔNG CỤ AI ĐÃ HỖ TRỢ

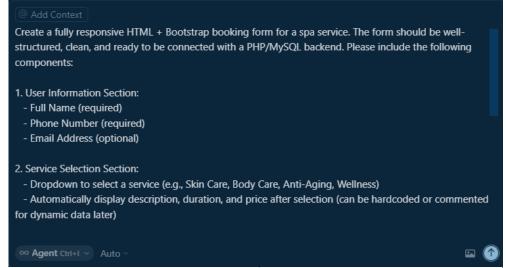
1. Cursor AI



Hình 1.1 Dựng khung Layout Admin



Hình 1.2 Dựng khung Layout trang người dùng



Hình 1.3 Chi tiết trang đặt lịch

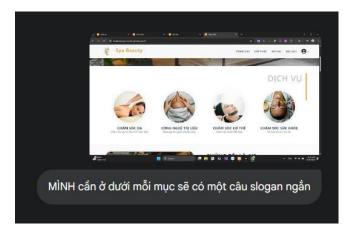
2. Gemini



Hình 2.1 Tạo nội dung

mình đang làm các loại dịch vụ spa: cậu hãy cho mình 4 nhóm dịch vụ lớn

Hình 2.3 Lên ý tưởng nội dung



Hình 2.5 Viết slogan cho các dịch vụ

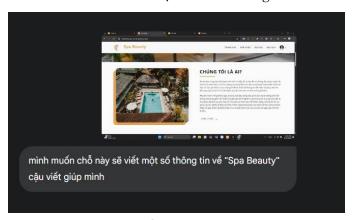
('Chăm sóc da'),
('Công nghệ trị liệu'),
('Chăm sóc cơ thể'),
('Chăm sóc sức khỏe'); mình đang có 4 nhóm danh mục
làm đẹp chính, cậu hãy viết mỗi danh mục có 10 loại
hình dịch vụ spa làm đẹp cụ thể. Và thông tin mình cần
là: Tiêu để dịch vụ từ 3-5 chữ, mô tả ngắn tầm 20 chữ,
Giá tiền Việt Nam đồng"

Hình 2.7 Viết content cho dịch vụ

Để tài: Website Đặt Lịch Spa / làm đẹp

Mô tả: Trang web đơn giản cho phép khách hàng chọn
dịch vụ, đặt lịch hẹn với nhân viên.
Chức năng chính:
Giao diện chọn dịch vụ (cắt tóc, gội đầu, massage...)
Đặt lịch theo ngày, giờ và nhân viên
Trang quản trị xem danh sách đặt lịch
jQuery dùng để chọn giờ khả dụng theo ngày
Dữ liệu lưu vào MySQL "trên là để tài lập trình web của
mình, mình định làm 4 trang: Trang chủ, Dịch Vụ, Đặt
Lịch và Nút đăng Nhập"

Hình 2.2 Lên kế hoạch cho các trang



Hình 2.4 Viết nôi dung about.php



HIình 2.6 Viết nôi dung

3. ChatGPT

- 1) Đăng nhập bằng email, mật khẩu, mình có tài khoản admin để quản trị trang web bạn dùng role để phân biệt user và admin
- 2) Đăng ký bằng Họ và tên, mật khẩu, email
- 3) Bảng dịch vụ sẽ có 4 nhóm lớn: Chăm sóc da, công nghệ trị liệu, chăm sóc cơ thể, chăm sóc sức khỏe
- 4) Bên trong mỗi nhóm lớn trên sẽ có các dịch vụ chi tiết gồm: Tên liệu trình, đường dẫn ảnh, mô tả ngắn, giá tiền
- 5) Chức năng đặt lịch: gồm Họ và Tên, số điện thoại, chọn dịch vụ trong 4 nhóm lớn chính, chọn dịch vụ cụ thể từ nhóm chính, ngày đặt lịch, giờ, phương thức thanh toán(thanh toán khi đến nơi(mặc định luôn nha), trực tuyến), ghi chú ---> cậu tạo cơ sở dữ liêu mysql cho đề tài mình cung cấp bên trên

Hình 3.1 Tao database

CREATE DATABASE spa_booking;
USE spa_booking;

-- 1. Bång người dùng (user/admin)
CREATE TABLE users (
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
full_name VARCHAR(100) NOT NULL,
email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
password VARCHAR(255) NOT NULL,
role ENUM('user', 'admin') DEFAULT 'user',
created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
),"bạn tạo giúp mình 15 người dùng mẫu, tên họ đẹp người Việt Nam,
password tất cả 123456, quyền user. và 1 tài khoản admin, passwork:
123456

Hình 3.3 Tạo data người dùng mẫu

mình muốn ở trang quản lý dịch vụ services.php, sẽ hiện thì một grid hàng ngang 3 khối lấy các service từ database. Các khối grid sẽ hiển thị Tên, mô tả ngắn, hình ảnh, giá tiền và 1 nút cho phép xóa. Ở đầu trang sẽ có dropdown cho phép lọc từ

Hình 3.5 Chức năng lọc và hiển thị grid - admin



Hình 3.6 Layout trang đăng nhập

Tiêu đề: Tư Vấn Sức Khỏe Toàn Diện
 ***Mô tà:** Chuyên gia tư vấn lối sống, dinh dưỡng, chăm sóc sức
khỏe cá nhân.
 ***Giá:** 500.000 VNĐ
 Tiêu đề: Trị Liệu Giảm Đau Nhức
 ***Mô tà:** Tập trung vào các vùng đau mỏi, giúp giảm đau, thư
giãn cơ.
 ***Giá:** 750.000 VNĐ
 Tiêu đề: Thiền Định Thư Giãn
 ***Mô tà:** Hướng dẫn thiền, giúp tâm trí tĩnh lặng, giảm lo âu.
 ***Giá:** 400.000 VNĐ
 Tiêu đề: Gói Chăm Sóc Theo Ngày
 ***Mô tà:** Liệu trình trọn gói kéo dài cả ngày, trải nghiệm thư
giãn tối đa.

Hình 3.2 Tạo data bảng services chi tiết

* **Giá:** 2.500.000 VNĐ "dựa vào thông tin trên hãy tạo data cho

bảng services giúp mình, trường path và duration để trống"

```
bên trên section này cậu tạo giúp mình mật thanh để lọc nha -- 2.
Bảng danh mục dịch vụ lớn
CREATE TABLE service_categories (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  category_name VARCHAR(100) NOT NULL
 đây là bảng bạn sẽ lọc -- 3. Bảng dịch vụ chi tiết
CREATE TABLE services (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  category_id INT NOT NULL,
  title VARCHAR(100) NOT NULL,
  image_path VARCHAR(255),
  description TEXT,
  price DECIMAL(10,2) NOT NULL,
  duration VARCHAR(50), -- ví dụ: "60 phút"
  FOREIGN KEY (category_id) REFERENCES service_categories(id)
    ON DELETE CASCADE
); "đây là bản dịch vụ chi tiết bạn sẽ hiển thị sau khi lọc"
```

Hình 3.4 Thêm chức năng lọc

bạn gợi ý cho mình một số font chữ đẹp cho lĩnh vực web làm đẹp/spa đi bạn

Hình 3.7 Chọn font chữ

Đề tài: Website Đặt Lịch Spa / làm đẹp
Mô tả: Trang web đơn giản cho phép khách hàng chọn dịch vụ, đặt
lịch hẹn với nhân viên.

Chức năng chính:
Giao diện chọn dịch vụ (cắt tóc, gội đầu, massage...)

Đặt lịch theo ngày, giờ và nhân viên

Trang quản trị xem danh sách đặt lịch
jQuery dùng để chọn giờ khả dụng theo ngày

Dữ liệu lưu vào MySQL

Bạn hãy phân tích Độ phức tạp kỹ thuật có phù hợp với sinh viên
Chuyên ngành mạng năm 3 không, các công nghệ chọn có phù hợp
với Sinh viên ngành mạng năm 3 không, bên cạnh đó hãy Báo cáo
gồm các phần nội dung sau: Nêu bài toán theo các chủ đề đã chọn,
các yêu cho bài toán, Trình bày giải pháp để giải quyết các yêu cầu ở
trên

Hình 3.8 Phân tích nội dung đề tài