

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO THỰC TẬP CƠ SỞ

**ĐỀ TÀI: PHÁT TRIỂN WEB ĐẶT LỊCH HẸN TRỰC TUYẾN
CHO PHÒNG KHÁM HOẶC BỆNH VIỆN**

Tên sinh viên	Trần Nhật Minh
Mã sinh viên	B22DCVT350
Lớp	E22CQCN02-B

Giáo viên phụ trách: Kim Ngọc Bách

Hà Nội 2025

Thiết kế hệ thống

1. Thiết kế giao diện (UI Design)

- Sử dụng công cụ Figma để thiết kế các trang chính:
 - Trang chủ (hiển thị danh sách bác sĩ).



- Trang đặt lịch.

Trang chủ / bác sĩ / Bác sĩ Đỗ Tất Cường

Bác sĩ Đỗ Tất Cường

Ưu đãi Đặc Biệt

Đặt lịch khám ngay - bác sĩ hàng đầu
Khuyến mãi giảm giá khi đặt lịch khám trước
Phòng khám mới, sạch sẽ và hiện đại

Wifi

Bãi đỗ xe máy

Căng tin

Bảo vệ

Đặt lịch

Lịch bệnh nhân đã đặt:

2025

May

Month

Year

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17

- Trang quản trị dành cho Admin.

Dashboards

Quản Lý Tài Khoản

Quản lý chuyên khoa

Quản lý khu vực

Quản lý loại dịch vụ

Quản lý dịch vụ

Quản lý thuốc

Quản lý sự kiện

Nội quy hệ thống

Quản lý thông báo

Dashboard

6

Số thành viên

22

Tổng chuyên khoa

14

Số khu vực

23

Số loại dịch vụ

1

Số dịch vụ

Tổng số kết quả

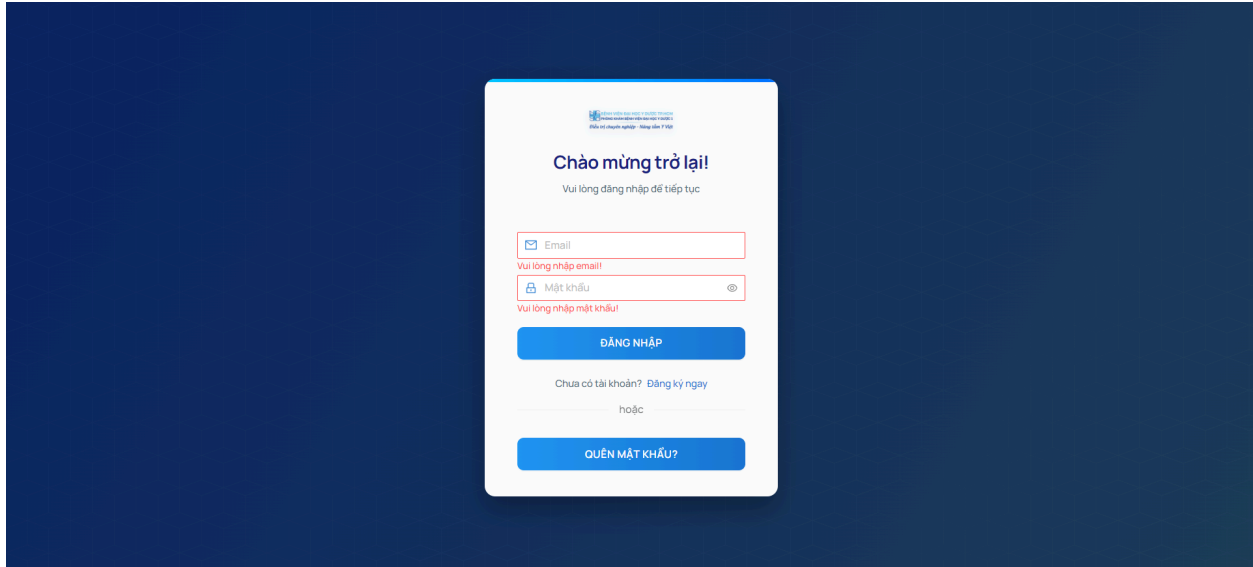
Báo Cáo Đặt Lịch Khám

01-Jan-2024

31-Dec-2024

Tên bác sĩ	Số Lượt Đặt	Tổng Doanh Thu
Bác sĩ Đỗ Tất Cường	2	344 đ

- Trang đăng nhập/đăng ký.

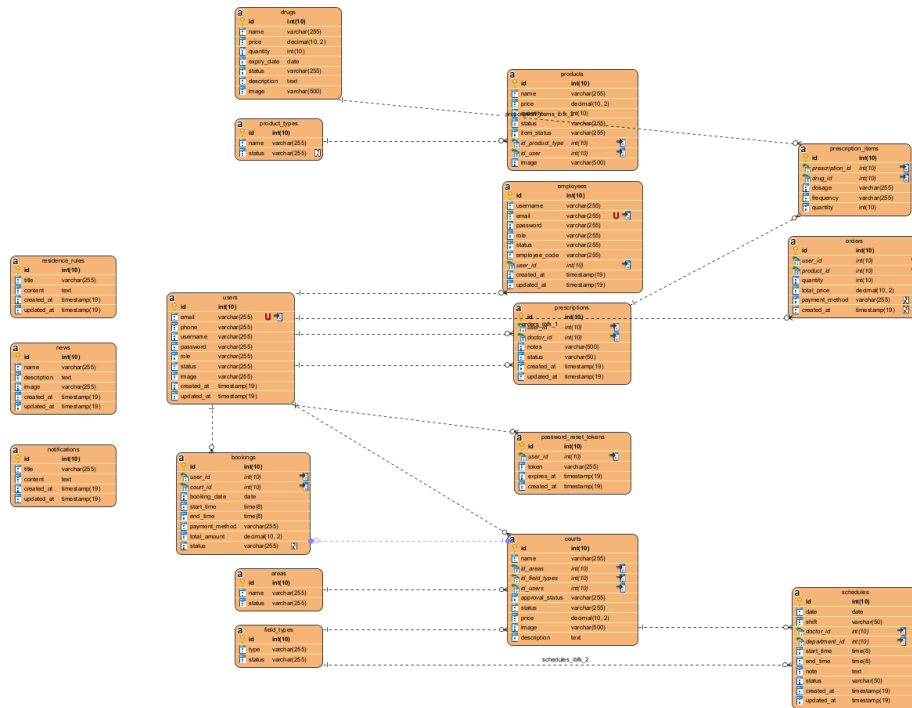


2. Nguyên tắc thiết kế giao diện

- **Thân thiện người dùng: Dễ sử dụng, thao tác đơn giản.**
- **Tập trung vào trải nghiệm: Sử dụng màu sắc, bố cục dễ nhìn.**

3. Thiết kế CSDL sơ bộ

- **Lập sơ đồ logic của cơ sở dữ liệu dựa trên ERD đã phân tích.**
- **Dự kiến sử dụng MySQL hoặc PostgreSQL, có thể kết hợp Sequelize ORM để tạo bảng, seed dữ liệu, migration.**



4. Phân quyền chức năng

- **Bệnh nhân:** Xem và đặt lịch, nhận thông báo.
- **Bác sĩ:** Quản lý lịch cá nhân, cập nhật trạng thái khám.
- **Admin:** Quản lý người dùng, phân quyền, thống kê báo cáo.

2.5. Kết quả đạt được trong giai đoạn

- Hoàn thiện phân tích và mô hình hóa hệ thống.
- Thiết kế hoàn chỉnh giao diện cơ bản và sơ đồ dữ liệu.
- Chuẩn bị đầy đủ nền tảng cho giai đoạn triển khai back-end và CSDL.