

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA - VŨNG TÀU
KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ



Bài Tập Về Nhà
Công Nghệ Phần Mềm

ĐỀ TÀI: Hệ Thống Quản Lý Bệnh Viện – Bài 2

Trình độ đào tạo:	Đại học - Hệ đào tạo: Chính quy
Tên sinh viên:	Nguyễn Minh Cường
Mã sinh viên:	22030126
Mã Lớp	DH22PM
Chuyên ngành:	Công Nghệ Phần Mềm
Giảng viên giảng dạy:	Nguyễn Mậu Hân
Khóa học:	2022-2026

BÀ RỊA – VŨNG TÀU, NĂM 2024

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Giảng viên xác nhận

Bài tập 2: Hệ Thống Quản Lý Bệnh Viện

Yêu cầu:

Xây dựng một hệ thống quản lý bệnh viện với các chức năng sau:

- Quản lý thông tin bệnh nhân.
- Quản lý lịch khám và điều trị của bệnh nhân.
- Quản lý thông tin bác sĩ và lịch làm việc của họ.
- Quản lý đơn thuốc và kết quả khám chữa bệnh của bệnh nhân.

Câu hỏi:

- Vẽ mô hình ERD (Entity-Relationship Diagram) và trình bày
- CSDL của hệ thống.
- Chọn một mô hình kiến trúc phần mềm phù hợp (ví dụ: SOA hoặc microservices) và giải thích lý do chọn mô hình này.
- Thiết kế giao diện người dùng cho hệ thống.

Vẽ mô hình ERD và trình bày

1. Mô tả các bảng và mối quan hệ

Các bảng chính:

☐ Bệnh nhân:

- id: Mã bệnh nhân (Khóa chính).
- ten: Tên bệnh nhân.
- gioitinh: Giới tính.
- ngaysinh: Ngày sinh.
- diachi: Địa chỉ.
- sdt: Số điện thoại.
- email: Email.

☐ Bác sĩ:

- id: Mã bác sĩ (Khóa chính).
- ten: Tên bác sĩ.
- chuyenkhoa: Chuyên khoa.
- sdt: Số điện thoại.
- email: Email.

☐ Lịch khám:

- id: Mã lịch khám (Khóa chính).
- idBenhNhan: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bệnh nhân.
- idBacSi: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bác sĩ.
- ngaykham: Ngày khám.
- trangthai: Trạng thái (chờ, đã khám, hủy bỏ).

☐ Lịch làm việc của bác sĩ:

- id: Mã lịch làm việc (Khóa chính).
- idBacSi: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bác sĩ.
- ngaylamviec: Ngày làm việc.
- calamviec: Ca làm việc (sáng, chiều, tối).

☐ Đơn thuốc:

- id: Mã đơn thuốc (Khóa chính).

- idLichKham: Khóa ngoại liên kết đến bảng Lịch khám.
- idBacSi: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bác sĩ.
- idBenhNhan: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bệnh nhân.
- ngayKeDon: Ngày kê đơn.

□ Chi tiết đơn thuốc:

- id: Mã chi tiết đơn thuốc (Khóa chính).
- idDonThuoc: Khóa ngoại liên kết đến bảng Đơn thuốc.
- tenThuoc: Tên thuốc.
- lieuDung: Liều dùng.
- thoigiansudung: Thời gian sử dụng.
- huongdan: Hướng dẫn.

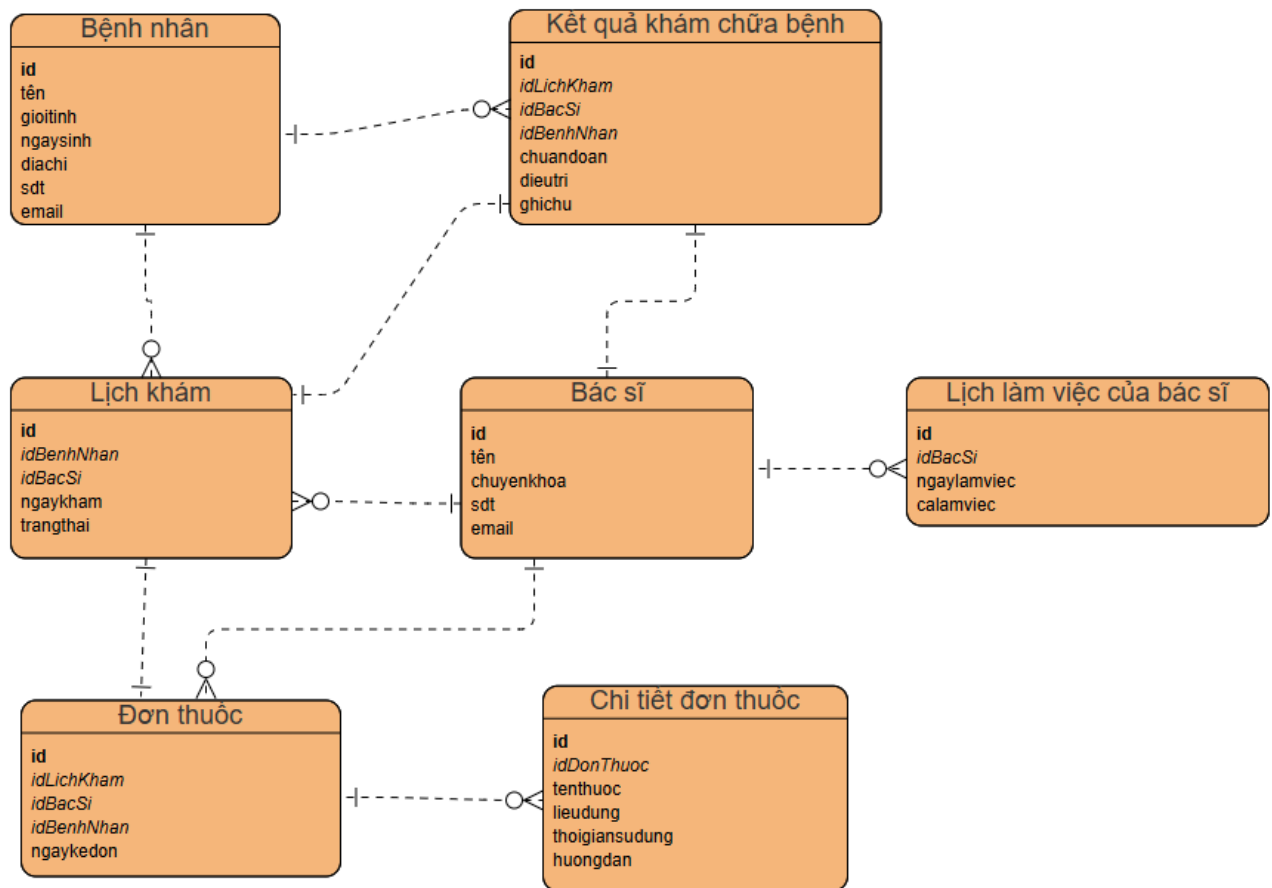
□ Kết quả khám chữa bệnh:

- id: Mã kết quả (Khóa chính).
- idLichKham: Khóa ngoại liên kết đến bảng Lịch khám.
- idBacSi: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bác sĩ.
- idBenhNhan: Khóa ngoại liên kết đến bảng Bệnh nhân.
- chuandoan: Chẩn đoán.
- dieutri: Điều trị.
- ghichu: Ghi chú thêm.

2. Mô tả các mối quan hệ giữa các bảng

- **Bệnh nhân và Lịch khám:** Mối quan hệ 1-N, mỗi bệnh nhân có thể có nhiều lịch khám.
- **Bác sĩ và Lịch khám:** Mối quan hệ 1-N, mỗi bác sĩ có thể có nhiều lịch khám.
- **Bác sĩ và Lịch làm việc của bác sĩ:** Mối quan hệ 1-N, mỗi bác sĩ có nhiều lịch làm việc.
- **Lịch khám và Đơn thuốc:** Mối quan hệ 1-1, mỗi lịch khám có một đơn thuốc.
- **Đơn thuốc và Chi tiết đơn thuốc:** Mối quan hệ 1-N, một đơn thuốc có thể bao gồm nhiều chi tiết thuốc.
- **Lịch khám và Kết quả khám chữa bệnh:** Mối quan hệ 1-1, mỗi lịch khám có một kết quả khám chữa bệnh.
- **Bác sĩ và Kết quả khám chữa bệnh:** Mối quan hệ 1-1, mỗi kết quả khám chữa bệnh được lập bởi một bác sĩ duy nhất.

3. Sơ đồ ERD:



4. Tóm tắt quan hệ giữa các bảng:

Bảng 1	Bảng 2	Mối quan hệ	Quan hệ
Bệnh nhân	Lịch khám	a	1 - N
Bác sĩ	Lịch khám	b	1 - N
Bác sĩ	Lịch làm việc của bác sĩ	c	1 - N
Lịch khám	Đơn thuốc	d	1 - 1
Đơn thuốc	Chi tiết đơn thuốc	e	1 - N
Lịch khám	Kết quả khám chữa bệnh	f	1 - 1
Bác sĩ	Kết quả khám chữa bệnh	g	1 - 1

Xây dựng cơ sở dữ liệu cho hệ thống:

1. Thiết kế cơ sở dữ liệu

CREATE TABLE BenhNhan

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  ten NVARCHAR(100),  
  gioitinh NVARCHAR(10),  
  ngaysinh DATE,  
  diachi NVARCHAR(255),  
  sdt VARCHAR(15),  
  email VARCHAR(100)  
);
```

CREATE TABLE BacSi

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  ten NVARCHAR(100),  
  chuyenkhoa NVARCHAR(50),  
  sdt VARCHAR(15),  
  email VARCHAR(100)  
);
```

CREATE TABLE LichKham

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  idBenhNhan INT,  
  idBacSi INT,  
  ngaykham DATE,  
  trangthai NVARCHAR(20),  
  FOREIGN KEY (idBenhNhan) REFERENCES BenhNhan (id),  
  FOREIGN KEY (idBacSi) REFERENCES BacSi (id)  
);
```

CREATE TABLE LichLamViecBacSi

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  idBacSi INT,  
  ngaylamviec DATE,  
  calamviec NVARCHAR(20),  
  FOREIGN KEY (idBacSi) REFERENCES BacSi (id)  
);
```

);

CREATE TABLE DonThuoc

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  idLichKham INT  
  idBacSi INT,  
  idBenhNhan INT,  
  ngayKeDon DATE,  
  FOREIGN KEY (idLichKham) REFERENCES LichKham (id),  
  FOREIGN KEY (idBacSi) REFERENCES BacSi (id),  
  FOREIGN KEY (idBenhNhan) REFERENCES BenhNhan (id)  
);
```

CREATE TABLE ChiTietDonThuoc

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  idDonThuoc INT,  
  tenThuoc NVARCHAR(100),  
  lieuDung NVARCHAR(50),  
  thoigiansudung NVARCHAR(50),  
  huongdan NVARCHAR(255),  
  FOREIGN KEY (idDonThuoc) REFERENCES DonThuoc (id)  
);
```

CREATE TABLE KetQuaKham

```
(  
  id INT PRIMARY KEY,  
  idLichKham INT  
  idBacSi INT,  
  idBenhNhan INT,  
  chuandoan NVARCHAR(255),  
  dieutri NVARCHAR(255),  
  ghichu NVARCHAR(255),  
  FOREIGN KEY (idLichKham) REFERENCES LichKham (id),  
  FOREIGN KEY (idBacSi) REFERENCES BacSi (id),  
  FOREIGN KEY (idBenhNhan) REFERENCES BenhNhan (id)  
);
```


2. Bảng tóm tắt

1.1. Bảng BenhNhan

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
ten	NVARCHAR(100)	
gioitinh	NVARCHAR(10)	
ngaysinh	DATE	
diachi	NVARCHAR(255)	
sdt	VARCHAR(15)	
email	VARCHAR(100)	

1.2. Bảng BacSi

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
ten	NVARCHAR(100)	
chuyenkhoa	NVARCHAR(50)	
sdt	VARCHAR(15)	
email	VARCHAR(100)	

1.3. Bảng LichKham

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
idBenhNhan	INT	Khóa ngoại (FK) đến BenhNhan(id)
idBacSi	INT	Khóa ngoại (FK) đến BacSi(id)
ngaykham	DATE	
trangthai	NVARCHAR(20)	

1.4. Bảng LichLamViecBacSi

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
idBacSi	INT	Khóa ngoại (FK) đến BacSi(id)
ngaylamviec	DATE	
calamviec	NVARCHAR(20)	

1.5. Bảng DonThuoc

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
------------	--------------	---------

id	INT	Khóa chính (PK)
idLichKham	INT	Khóa ngoại (FK) đến LichKham(id)
idBacSi	INT	Khóa ngoại (FK) đến BacSi(id)
idBenhNhan	INT	Khóa ngoại (FK) đến BenhNhan(id)
ngayKeDon	DATE	

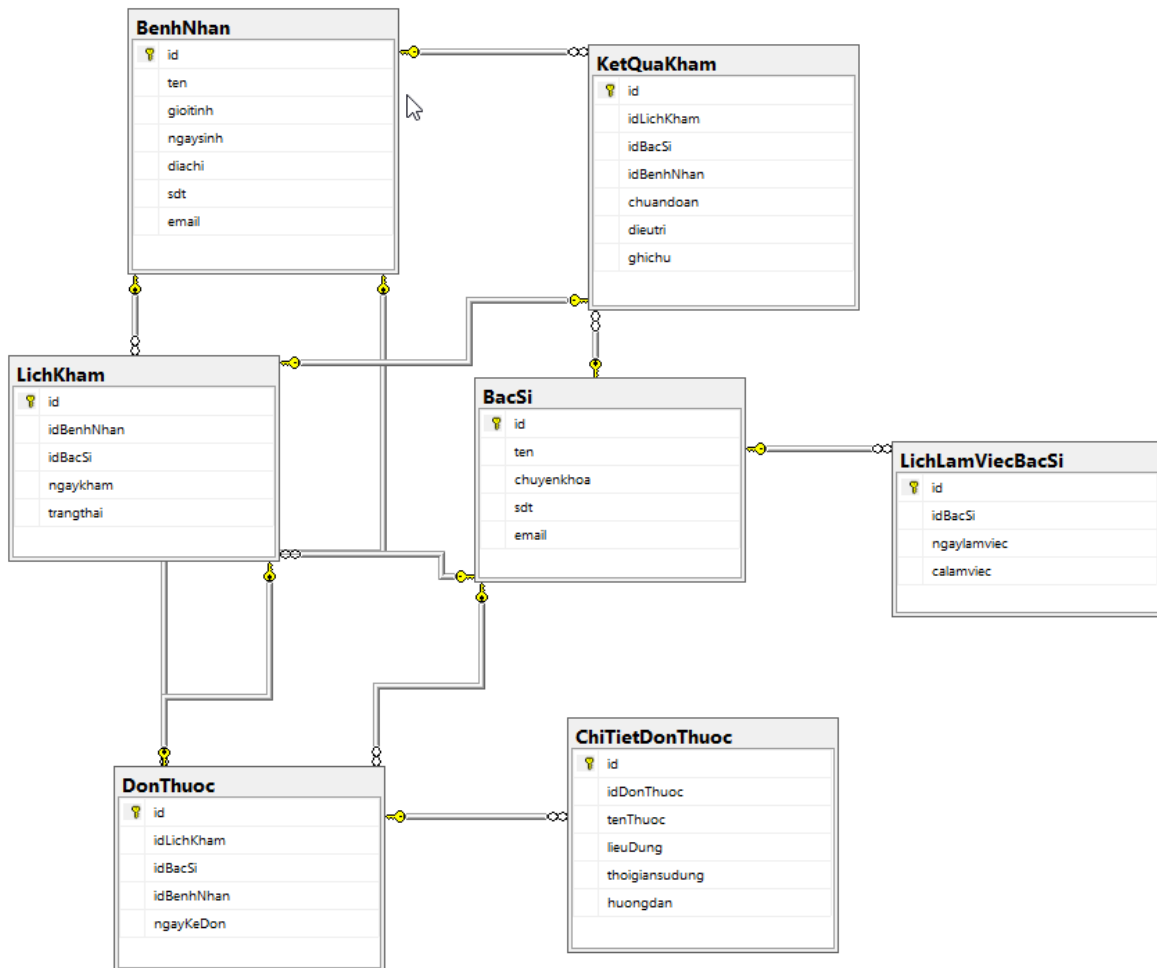
1.6. Bảng ChiTietDonThuoc

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
idDonThuoc	INT	Khóa ngoại (FK) đến DonThuoc(id)
tenThuoc	NVARCHAR(100)	
lieuDung	NVARCHAR(50)	
thoigiansudung	NVARCHAR(50)	
huongdan	NVARCHAR(255)	

1.7. Bảng KetQuaKham

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
id	INT	Khóa chính (PK)
idLichKham	INT	Khóa ngoại (FK) đến LichKham(id)
idBacSi	INT	Khóa ngoại (FK) đến BacSi(id)
idBenhNhan	INT	Khóa ngoại (FK) đến BenhNhan(id)
chuandoan	NVARCHAR(255)	
dieutri	NVARCHAR(255)	
ghichu	NVARCHAR(255)	

3. Database diagram



Kiến trúc mô hình microservices

Mô hình kiến trúc microservices là lựa chọn phù hợp cho hệ thống quản lý bệnh viện được mô tả trong ERD, với các bảng như Bệnh nhân, Bác sĩ, Lịch khám, Đơn thuốc và Kết quả khám chữa bệnh. Dưới đây là một số lý do cụ thể cho việc chọn mô hình này:

1. Tách Biệt Chức Năng Rõ Ràng:

Hệ thống có nhiều chức năng khác nhau như quản lý bệnh nhân, quản lý bác sĩ, lập lịch khám, và quản lý đơn thuốc. Mô hình microservices cho phép phát triển và triển khai các chức năng này như những dịch vụ riêng biệt. Ví dụ, dịch vụ quản lý bệnh nhân có thể độc lập với dịch vụ quản lý lịch khám, giúp dễ dàng kiểm soát và bảo trì.

4. Khả Năng Mở Rộng Độc Lập:

Khi có nhu cầu tăng trưởng, hệ thống có thể dễ dàng mở rộng các dịch vụ cụ thể mà không ảnh hưởng đến toàn bộ hệ thống. Ví dụ, nếu số lượng bệnh nhân tăng lên, chỉ cần mở rộng dịch vụ quản lý bệnh nhân mà không cần điều chỉnh các dịch vụ khác như lịch khám hay đơn thuốc.

5. Tính Khả Dụng Cao:

Trong mô hình microservices, nếu một dịch vụ (ví dụ, dịch vụ lập lịch khám) gặp sự cố, các dịch vụ khác (như dịch vụ quản lý bác sĩ) vẫn có thể hoạt động bình thường. Điều này nâng cao tính khả dụng và độ tin cậy của hệ thống, một yếu tố quan trọng trong môi trường y tế.

6. Triển Khai và Bảo Trì Dễ Dàng:

Mỗi microservice có thể được phát triển, triển khai và bảo trì độc lập. Điều này giúp nhóm phát triển có thể cập nhật và cải tiến từng dịch vụ mà không làm gián đoạn toàn bộ hệ thống. Ví dụ, nếu cần thay đổi quy trình kê đơn thuốc, chỉ cần cập nhật dịch vụ liên quan mà không cần thay đổi dịch vụ khác.

7. Hỗ Trợ Quy Trình DevOps:

Mô hình microservices phù hợp với các phương pháp phát triển hiện đại như DevOps, cho phép tự động hóa quy trình kiểm thử và triển khai, giúp tăng tốc độ phát triển và giảm thời gian phát hành sản phẩm mới.

8. Kết Luận

Mô hình kiến trúc microservices không chỉ giúp tổ chức và quản lý các chức năng của hệ thống quản lý bệnh viện một cách hiệu quả mà còn đảm bảo khả năng mở rộng, tính khả

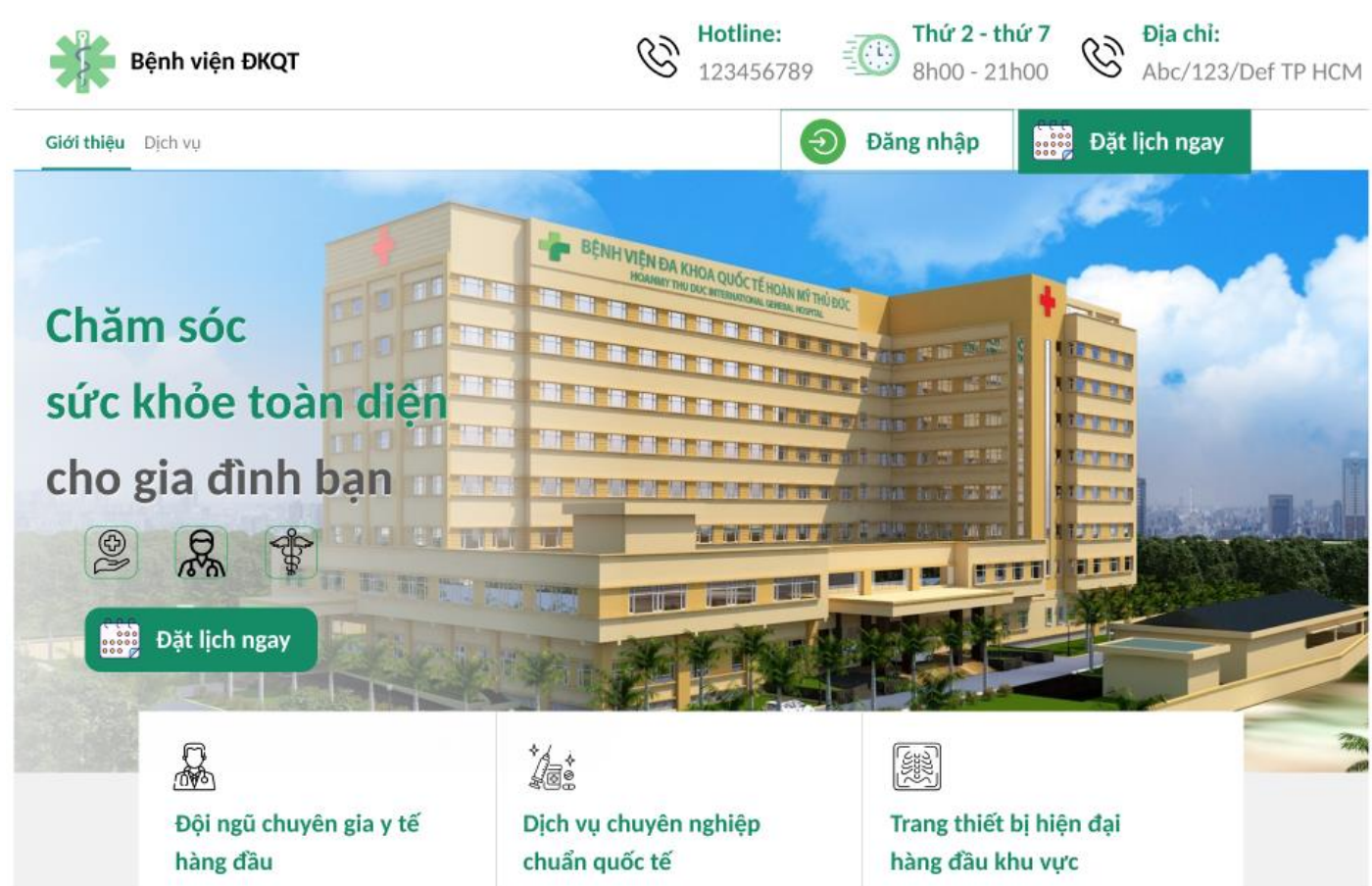
dụng và tính linh hoạt. Với những lợi ích trên, microservices là sự lựa chọn tối ưu cho việc phát triển và duy trì hệ thống phức tạp này.

Thiết kế giao diện người dùng cho hệ thống


1. Đăng nhập





2. Trang chủ




3. Giao diện quản lý của admin khi đã đăng nhập


 **Bệnh viện ĐKQT**

 **Hotline:**
123456789

 **Thứ 2 - thứ 7**
8h00 - 21h00

 **Địa chỉ:**
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu Dịch vụ Thông tin cá nhân Quản Lý Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A 

Quản lý thông tin bệnh nhân:

- Hồ sơ cá nhân
- Lịch sử bệnh án
- Thông tin liên lạc

Quản lý lịch khám và điều trị của bệnh nhân:

- Lịch hẹn khám
- Thông tin điều trị
- Theo dõi tiến trình điều trị

Quản lý thông tin bác sĩ và lịch làm việc của họ:


- Hồ sơ bác sĩ
- Chuyên môn và kinh nghiệm
- Lịch làm việc và ca trực


Quản lý đơn thuốc và kết quả khám chữa bệnh của bệnh nhân:


- Đơn thuốc đã kê
- Kết quả xét nghiệm
- Đánh giá hiệu quả điều trị


Quản lý nhân sự:

4. Giao diện danh sách các bệnh nhân:

 **Bệnh viện ĐKQT**

 **Hotline:**
123456789

 **Thứ 2 - thứ 7**
8h00 - 21h00

 **Địa chỉ:**
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu Dịch vụ Thông tin cá nhân Quản Lý Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bệnh nhân > Hồ sơ cá nhân

Sắp xếp theo:

ID Bệnh Nhân	Họ Tên	Ngày Sinh	Giới Tính	Số Điện Thoại	Địa Chỉ	Ngày Nhập Viện	Tình Trạng
1	Nguyễn Văn A	01/01/1980	Nam	123456789	123 Đường ABC, Hà Nội	01/11/2024	Đang điều trị
2	Trần Thị B	15/05/1985	Nữ	987654321	456 Đường DEF, Đà Nẵng	02/11/2024	Xuất viện
3	Lê Văn C	20/10/1992	Nam	912345678	789 Đường GHI, TP HCM	03/11/2024	Đang điều trị
4	Phạm Thị D	30/12/1975	Nữ	934567890	321 Đường JKL, Hải Phòng	04/11/2024	Đang điều trị
5	Đỗ Văn E	05/07/1965	Nam	909876543	654 Đường MNO, Cần Thơ	05/11/2024	Xuất viện
6	Bùi Thị F	12/02/1990	Nữ	771234567	987 Đường PQR, Ni	11/2024	Đang điều trị
7	Hoàng Văn G	18/08/1982	Nam	865432109	123 Đường STU, Hà Nội	07/11/2024	Xuất viện
8	Nguyễn Thị H	22/04/1995	Nữ	923456789	456 Đường VWX, Đà Nẵng	08/11/2024	Đang điều trị

Xem thông tin Xóa bệnh nhân Chính sửa trực tiếp

5. Giao diện quản lý hồ sơ bệnh nhân:

Bệnh viện ĐKQT

Hotline:
123456789

Thứ 2 - thứ 7
8h00 - 21h00

Địa chỉ:
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bệnh nhân > Hồ sơ cá nhân > Đỗ Văn E

ID Bệnh Nhân

Họ Tên

Ngày Sinh

Giới Tính

Số Điện Thoại

Địa Chỉ

Ngày Nhập Viện

Tình Trạng

Bệnh Lý

Tiền Sử Bệnh

Kết Quả Xét Nghiệm

Tên Bác Sĩ Điều Trị

Phác Đồ Điều Trị

Chú ý khác

5

Đỗ Văn E

05/07/1965

Nam

909876543

654 Đường MNO, Cần Thơ

05/11/2024

Xuất viện

(Cần thêm thông tin về bệnh lý) ⚠

(Cần thêm thông tin về tiền sử bệnh) ⚠

(Cần thêm thông tin về kết quả xét nghiệm) ⚠

(Cần thêm thông tin về bác sĩ) ⚠

(Cần thêm thông tin về phác đồ điều trị) ⚠

(Cần thêm thông tin chi tiết) ⚠

Chỉnh sửa

6. Giao diện danh sách các bác sĩ:

Bệnh viện ĐKQT

Hotline:
123456789

Thứ 2 - thứ 7
8h00 - 21h00

Địa chỉ:
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bác sĩ > Hồ sơ cá nhân

Sắp xếp theo:

STT	Tên Bác Sĩ	Chuyên Khoa	Số Điện Thoại	Địa Chỉ
1	Nguyễn Văn A	Nội Khoa	0901xxxxxx	123 Đường ABC, HN
2	Trần Thị B	Ngoại Khoa	0902xxxxxx	456 Đường DEF, HCM
3	Lê Văn C	Nhi Khoa	0903xxxxxx	789 Đường GHI, ĐN
4	Phạm Thị D	Sản Khoa	0904xxxxxx	321 Đường JKL, HN
5	Nguyễn Văn E	Da Liễu	0905xxxxxx	654 Đường MNO, HCM
6	Trần Văn F	Tâm Lý	0906xxxxxx	987 Đường PQR, ĐN
7	Lê Thị G	Tim Mạch	0907xxxxxx	123 Đường STU, HN
8	Phạm Văn H	Tiểu Hào	0908xxxxxx	456 Đường VWX, HCM

Xem thông tin

Chỉnh sửa lịch

Xóa xóa bác sĩ

Chỉnh sửa trực tiếp

7. Giao diện quản lý hồ sơ bác sĩ:

Hotline:

123456789

Thứ 2 - thứ 7

8h00 - 21h00

Địa chỉ:

Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bác sĩ > Hồ sơ cá nhân > Nguyễn Văn E

Họ và Tên

Nguyễn Văn E

Ngày Sinh

[Ngày sinh của bác sĩ]

Giới Tính

Nam

Chuyên Khoa

Da Liễu

Số Điện Thoại

0905xxxxxx

Email

[Email của bác sĩ]

Địa Chỉ

654 Đường MNO, TP. Hồ Chí Minh

Trình Độ Học Vấn

Bác sĩ chuyên khoa Da Liễu

- Bằng cấp

[Tên trường đại học]

- Đại học

[Năm tốt nghiệp]

- Năm tốt nghiệp

Bệnh viện Da Liễu TP.HCM

Kinh Nghiệm Làm Việc

Bác sĩ điều trị

- Nơi làm việc hiện tại

[Thời gian làm việc]

- Chức vụ

[Thông tin về chứng chỉ]

Chỉnh sửa

8. Giao diện quản lý lịch đi làm của bác sĩ cụ thể:

Hotline:

123456789

Thứ 2 - thứ 7

8h00 - 21h00

Địa chỉ:

Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bệnh nhân > Hồ sơ cá nhân > Nguyễn Văn E > Lịch làm việc

Buổi	Thứ 2 11/12	Thứ 3 12/12	Thứ 4 13/12	Thứ 5 14/12	Thứ 6 15/12	Thứ 7 16/12	Chủ nhật 17/12
Sáng	<div><div>Ca: 1-5</div><div>Phòng: 1</div><div>Thời gian: 7h30-11h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>		<div><div>Ca: 1-5</div><div>Phòng: 5</div><div>Thời gian: 7h30-11h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>	<div><div>Ca: 1-5</div><div>Phòng: 2</div><div>Thời gian: 7h30-11h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>	<div><div>Ca: 1-5</div><div>Phòng: 1</div><div>Thời gian: 7h30-11h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>		
Chiều		<div><div>Ca: 6-9</div><div>Phòng: 1</div><div>Thời gian: 12h30-17h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>			<div><div>Sửa thời gian</div><div>Sửa phòng</div><div>Xóa lịch</div></div>		<div><div>Ca: 10-13</div><div>Phòng: 4</div><div>Thời gian: 6h30-22h55</div><div>Chỉnh sửa</div></div>

Tuần Trước

Chỉnh sửa

Tuần Kế

9. Giao diện quản lý lịch làm của các bác sỹ:

Bệnh viện ĐKQT

Hotline:
123456789

Thứ 2 - thứ 7
8h00 - 21h00

Địa chỉ:
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Bệnh nhân > Lịch làm việc

Sắp xếp theo:

STT	Họ Tên	Ngày	Ca	Giờ	Phòng
1	Bác sĩ A	11-Thg12	01-Thg5	7:30 - 12:30	Phòng 1
2	Bác sĩ B	11-Thg12	06-Thg10	12:30 - 17:30	Phòng 2
3	Bác sĩ C	11-Thg12	Thg11-15	17:30 - 22:30	Phòng 3
4	Bác sĩ D	12-Thg12	01-Thg5	7:30 - 12:30	Phòng 4
5	Bác sĩ E	12-Thg12	06-Thg10	12:30 - 17:30	Phòng 5
6	Bác sĩ F	12-Thg12	Thg11-15	17:30 - 22:30	Phòng 6
7	Bác sĩ G	13-Thg12	01-Thg5	7:30 - 12:30	Phòng 1
8	Bác sĩ H	13-Thg12	06-Thg10	12:30 - 17:30	Phòng 2
9	Bác sĩ I	13-Thg12	Thg11-15	17:30 - 22:30	Phòng 3
10	Bác sĩ J	14-Thg12	01-Thg5	7:30 - 12:30	Phòng 4
11	Bác sĩ A	14-Thg12	06-Thg10	12:30 - 17:30	Phòng 5
12	Bác sĩ B	14-Thg12	Thg11-15	17:30 - 22:30	Phòng 6
13	Bác sĩ C	15-Thg12	01-Thg5	7:30 - 12:30	Phòng 1
14	Bác sĩ D	15-Thg12	06-Thg10	12:30 - 17:30	Phòng 2
15	Bác sĩ E	15-Thg12	Thg11-15	17:30 - 22:30	Phòng 3

Xem thông tin

Chỉnh sửa lịch

Xóa lịch

10. Giao diện quản lý đơn thuốc và kết quả khám:

Bệnh viện ĐKQT

Hotline:
123456789

Thứ 2 - thứ 7
8h00 - 21h00

Địa chỉ:
Abc/123/Def TP HCM

Giới thiệu

Dịch vụ

Thông tin cá nhân

Quản Lý

Cài đặt

Admin:Nguyễn Văn A

Lịch Khám > Quản lý đơn thuốc và kết quả khám

Sắp xếp theo:

STT	Tên Bệnh Nhân	Giới Tính	Tuổi	Địa Chỉ	Số Điện Thoại	Ngày Khám	Tên Bác Sĩ	Chẩn Đoán
1	Nguyễn Văn A	Nam	30	Hà Nội	987654321	01/11/2024	Bác sĩ Trần B	Viêm họng
2	Trần Thị B	Nữ	25	TP. Hồ Chí Minh	987123456	01/11/2024	Bác sĩ Lê C	Cảm cúm
3	Phạm Văn C	Nam	40	Đà Nẵng	912345678	02/11/2024	Bác sĩ Nguyễn D	Đau da dầy
4	Lê Thị D	Nữ	50	Cần Thơ	934567890	02/11/2024	Bác sĩ Hoàng E	Tăng huyết áp
5	Đặng Văn E	Nam	35	Hải Phòng	908765432	03/11/2024	Bác sĩ Vũ F	Tiểu đường
6	Phan Thị F	Nữ	60	Nghệ An	976543210	03/11/2024	Bác sĩ Phạm G	Viêm phổi
7	Bùi Văn G	Nam	20	Bình Định	912765432	04/11/2024	Bác sĩ Đỗ H	Đau cơ
8	Hồ Thị H	Nữ	45	Quảng Ninh	965432187	04/11/2024	Bác sĩ Trần I	Viêm xoang
9	Vũ Văn I	Nam	55	Phú Thọ	932123456	05/11/2024	Bác sĩ Lê J	Bệnh nhân tắc
10	Nguyễn Thị K	Nữ	37	Khánh Hòa	987098765	05/11/2024	Bác sĩ Nguyễn L	Suy thận
11	Mai Văn L	Nam	42	Bến Tre	921345678	06/11/2024	Bác sĩ Hoàng M	Viêm da dầy
12	Phạm Thị M	Nữ	26	Sóc Trăng	973123456	06/11/2024	Bác sĩ Phạm N	Viêm ruột thừa
13	Lê Văn N	Nam	32	Quảng Ngãi	912345789	07/11/2024	Bác sĩ Đỗ O	Loét da dầy
14	Vũ Thị O	Nữ	41	Lâm Đồng	987123564	07/11/2024	Bác sĩ Vũ P	Di ứng

Chỉnh sửa

Thêm mới

Xóa đơn