

Đặc tả yêu cầu phần mềm

1. Chức năng đăng ký người dùng (sản phụ, Bác sĩ)

Chức năng	Chức năng đăng ký trở thành người dùng
Mô tả	Form đăng ký hiện ra yêu cầu người dùng điền thông tin và role trong hệ thống (bác sĩ, sản phụ)
Đầu vào	Họ tên, Địa chỉ, số điện thoại, địa chỉ Email
Điều kiện	Email là duy nhất Các thông tin cơ bản phải điền đầy đủ
Đầu ra	Thông báo đăng ký thành công.

2. Chức năng đăng nhập (Admin, Bác sĩ, bệnh nhân)

Chức năng	Đăng nhập người dùng vào hệ thống
Mô tả	Người dùng đăng nhập vào hệ thống theo từng role mà trước đó đã được đăng ký
Đầu vào	Email, mật khẩu
Đầu ra	Thành công: Thông báo thành công, chuyển về trang quản lý người dùng theo từng chức năng. Thất bại: Thông báo thất bại, yêu cầu đăng nhập lại.

3. Xác nhận danh tính bác sĩ (admin)

Chức năng	Xác nhận thông tin bác sĩ
Mô tả	admin quản lý xác nhận thông tin của bác sĩ yêu cầu vào hệ thống.
Đầu vào	Thông tin bác sĩ
Đầu ra	Bác sĩ đăng ký tài khoản thành công

4. Liên lạc (bệnh nhân, bác sĩ)

Chức năng	Liên lạc giữa bệnh nhân và bác sĩ
Mô tả	Người dùng chủ động liên hệ với bác sĩ

	để hỏi về tình trạng sức khỏe
Đầu vào	email bệnh nhân, email bác sĩ
Đầu ra	Tin nhắn giữa bác sĩ và bệnh nhân

5. Đề xuất chế độ dinh dưỡng (bệnh nhân)

Chức năng	Đề xuất chế độ dinh dưỡng
Mô tả	Đề xuất chế độ dinh dưỡng cho thai phụ phù hợp với tuổi thai.
Đầu vào	Tuổi thai của sản phụ, thông tin được lưu trữ trước
Nguồn thông tin	
Đầu ra	Chế độ dinh dưỡng được lọc lại cho thai phụ

6. Nhắc nhở khám thai (bệnh nhân)

Chức năng	Nhắc nhở bệnh nhân lịch khám thai
Mô tả	Người dùng sẽ được nhắc nhở về thời gian khám thai
Đầu vào	Thời gian khám thai định kỳ của sản phụ
Điều kiện	Trước 1 ngày, đúng ngày
Đầu vào	email nhắc nhở khám thai

7. Đề xuất Vắc xin (bệnh nhân)

Chức năng	Đề xuất Vắc xin
Mô tả	Bệnh nhân sẽ được đề xuất vắc xin theo từng giai đoạn của thai
Đầu vào	Tuổi thai
Đầu ra	Vắc xin nên tiêm chủng

8. Đề xuất bệnh viện (bệnh nhân)

Chức năng	Đề xuất bệnh viện trong khu vực bệnh nhân.
Mô tả	Chương trình đưa ra đề xuất các bệnh

	viện gần khu vực bệnh nhân
Đầu vào	Địa chỉ bệnh nhân, địa chỉ bệnh viện
Đầu ra	Lọc các bệnh viện gần bệnh nhân