

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Khoa Công nghệ Thông tin

\*\*\*\*

Môn: **THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

PA1

---

**Đề cương**

*GVLT:* Thầy Nguyễn Văn Vũ

## MỤC LỤC

<b>I. DANH SÁCH CÁC THÀNH VIÊN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. TỔNG QUAN ĐỒ ÁN .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Phát biểu bài toán .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Đề xuất giải pháp.....</b>	<b>1</b>
<b>3. Mô tả người dùng.....</b>	<b>2</b>
<b>4. Các chức năng quan trọng .....</b>	<b>2</b>
<b>5. Tóm tắt kết quả phỏng vấn người dùng.....</b>	<b>2</b>

## I. DANH SÁCH CÁC THÀNH VIÊN

MSSV	Họ tên	Vai trò	Liên lạc
1742015	Nguyễn Hải Đăng	Trưởng nhóm	nhdang69@gmail.com
1742023	Trương Văn Hậu	Thành viên	truongvanhau911995@gmail.com
1742041	Trần Thế Ngọc	Thành viên	ttngoc653@gmail.com
1742082	Nguyễn Ngọc Bảo Vân	Thành viên	baovan2208@gmail.com
1742088	Nguyễn Võ Minh Vương	Thành viên	minhvuong12222@gmail.com

## II. TỔNG QUAN ĐỒ ÁN

### 1. Phát biểu bài toán

Ngày nay, việc chăm sóc sức khỏe cho con người đang ngày càng được chú trọng, nhất là đối với phụ nữ dự định mang thai, phụ nữ có thai và cho con bú. Phụ nữ trước khi mang thai cần được tư vấn chăm sóc sức khỏe phụ nữ tiền thai sản. Phụ nữ mang thai và cho con bú luôn muốn cập nhật những kiến thức bổ ích trong việc chăm sóc sức khỏe, chế độ dinh dưỡng,... cho cả mẹ và bé. Bên cạnh đó, nhiều quý ông cũng rất muốn tìm kiếm những thông tin cần thiết để có thể thể dành sự quan tâm, chăm sóc tốt nhất cho vợ và con của họ.

Thông thường để mọi người phải trực tiếp đi đến bác sĩ để được tư vấn. Đối với các quý ông, phụ nữ tiền thai sản, phụ nữ mang thai vài tháng đầu thì việc đến gặp trực tiếp bác sĩ không phải là vấn đề. Nhưng đối với những phụ nữ mang thai những tháng cuối thai kỳ, cơ thể nặng nề thì việc đi đứng, di chuyển trở nên bất tiện.

Nguồn thông tin trên internet mang tính chất hỗn tạp, rời rạc, độ tin cậy không cao gây khó khăn cho các bậc cha mẹ trong quá trình tìm kiếm thông tin. Các website dành riêng cho việc chăm sóc sức khỏe phụ nữ tiền thai sản, phụ nữ mang thai và cho con bú chưa thật sự phổ biến.

### 2. Đề xuất giải pháp

Cần có một website riêng cung cấp thật nhiều những thông tin bổ ích, đáng tin cậy trong việc chăm sóc sức khỏe phụ nữ trước, trong thời gian mang thai và giai đoạn cho con bú để các bậc cha mẹ tiện tham khảo. Website không chứa các tin tức văn hoá xã hội ngoài lề mà chỉ tập trung vào các vấn đề của mẹ và bé. Website cũng có thể giúp cho chị em phụ nữ có thể nhận tư vấn của bác sĩ ngay tại nhà mà không cần phải tốn thời gian và công sức cho việc đi lại.

**3. Mô tả người dùng**

- Người dùng tiềm năng của website là các cặp vợ chồng có dự định sinh con, phụ nữ đang mang thai và cho con bú.
- Không giới hạn về độ tuổi, giới tính.

**4. Các chức năng quan trọng**

- Đăng ký tài khoản người dùng
- Đăng nhập
- Ghi nhận các thông tin: độ tuổi thai phụ, cân nặng, mang thai ở tháng thứ mấy,...
- Xem lịch sử dữ liệu
- Cung cấp các bài viết chia sẻ kiến thức của các bác sĩ, chuyên gia đầu ngành về lĩnh vực thai sản, dinh dưỡng
- Tạo bài viết chia sẻ kinh nghiệm (chế độ dinh dưỡng, cách ăn uống, sinh hoạt,...) giữa các thành viên
- Tư vấn trực tiếp của các bác sĩ thông qua chatbox/webcam/forum (có tính phí theo giờ)
- Cung cấp danh sách các địa chỉ bệnh viện, trung tâm y tế uy tín về lĩnh vực thai sản cho người dùng tham khảo

**5. Tóm tắt kết quả phỏng vấn người dùng**

- Người dùng cần có một nguồn thông tin đáng tin cậy tổng hợp tất cả những kiến thức cần biết để chăm sóc sức khỏe mẹ và bé.
- Các bài viết tư vấn sức khỏe mẹ và bé nên đến từ các chuyên gia, bác sĩ có uy tín.
- Cần có phần tư vấn trực tiếp của các chuyên gia về các vấn đề sức khỏe, chế độ dinh dưỡng, tập luyện,... cho mẹ và bé.
- Có một số thông tin mang tính chất giải trí để giảm bớt căng thẳng cho phụ nữ mang thai.