



ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

XÂY DỰNG WEBSITE ĐẶT LỊCH HẸN KHÁM BỆNH TRỰC TUYẾN BẰNG ASP.NET MVC

1. Giới thiệu

- ✓ Thực trạng quá tải bệnh viện, bệnh nhân phải chờ đợi lâu
- ✓ Khó chủ động thời gian khám bệnh
- ✓ Nhu cầu chăm sóc sức khỏe ngày càng cao đòi hỏi một giải pháp đặt lịch khám nhanh chóng – tiện lợi – trực tuyến.

2. Mục tiêu

- ✓ Xây dựng website hỗ trợ đặt lịch khám bệnh trực tuyến
- ✓ Giúp bệnh nhân chủ động chọn bác sĩ, chuyên khoa, thời gian
- ✓ Hỗ trợ cơ sở y tế quản lý lịch khám hiệu quả

3. Đối tượng sử dụng hệ thống

- 👤 Bệnh nhân
- 👨⚕️ Bác sĩ
- 🔧 Quản trị viên

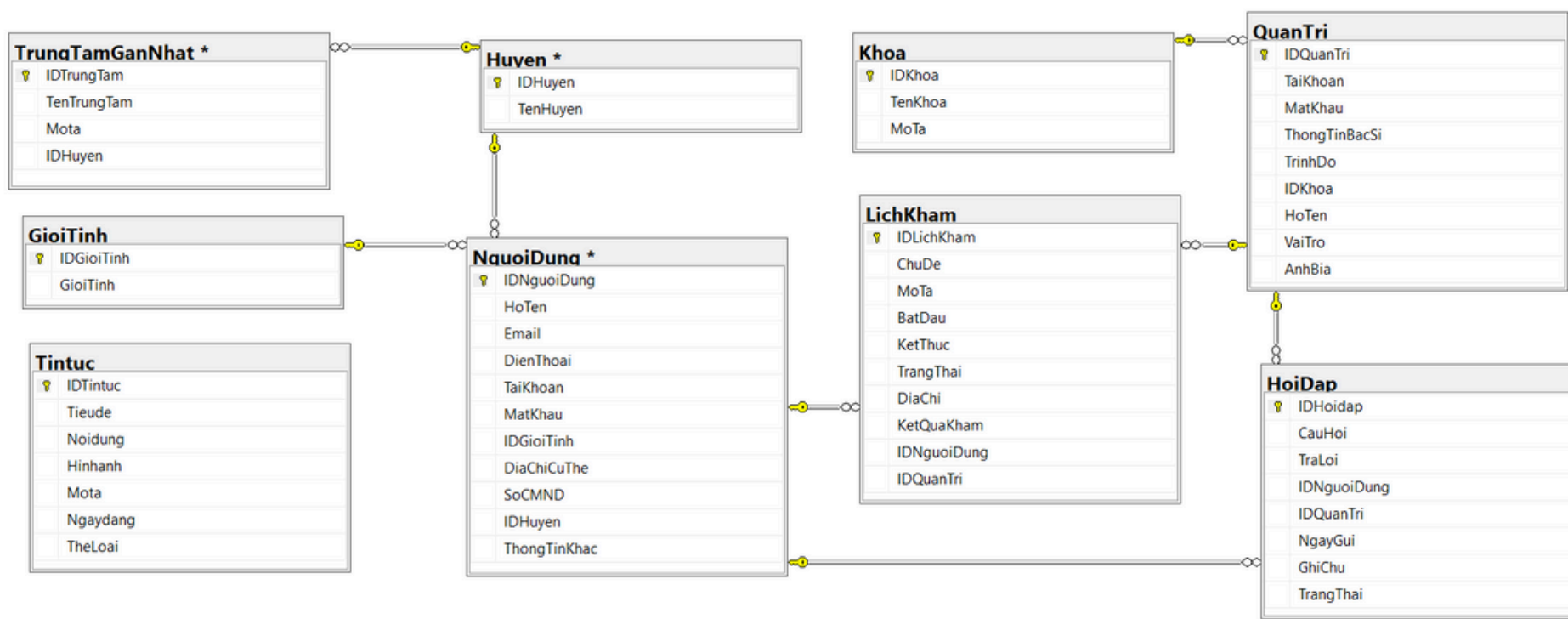
4. Chức năng chính của hệ thống

- ✓ Đăng ký – Đăng nhập tài khoản
- ✓ Đặt lịch khám theo ngày & giờ
- ✓ Quản lý và theo dõi lịch hẹn
- ✓ Quản trị hệ thống (bác sĩ, người dùng, lịch khám,...)

5. Công nghệ sử dụng

- 🔧 Công nghệ phát triển ASP.NET MVC
- 🔧 C#
- 👤 Giao diện người dùng HTML5
- 🔧 CSS3
- 🔧 JavaScript
- 🔧 Bootstrap
- 🗄️ Cơ sở dữ liệu SQL Server
- 🔧 Công cụ phát triển Visual Studio

6. Lược đồ cơ sở dữ liệu



7. Kết quả đạt được

- ✓ Ứng dụng các công nghệ web như HTML, CSS, JavaScript, ASP.NET kết hợp SQL Server để xây dựng website đặt lịch hẹn khám bệnh trực tuyến.
- ✓ Hệ thống được phát triển theo đúng quy trình phân tích, thiết kế và triển khai, với giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
- ✓ Website hỗ trợ các nghiệp vụ cơ bản như xem thông tin bác sĩ, tin tức y tế và đặt lịch khám, góp phần cung cấp thông tin và dịch vụ y tế thuận tiện cho người dùng.

8. Một số giao diện tiêu biểu

