**Xây dựng ứng dụng đặt lịch và hỗ trợ khám bệnh từ xa**

*Lê Ngọc Trường*

*2020601391, 2020DHHTTT01, Công Nghệ Thông Tin*

|  |
| --- |
| Khảo sát tình hình thực trạng trong nước hiện nay, thông qua việc nghiên cứu các ứng dụng, website liên quan đến y tế, đặt lịch, … như Alo Doctor, Doctor Home, VNPT eHealth,… từ đó áp dụng những điểm tốt, phát triển những phần có thể cải tiến, phù hợp với người dùng.  Kết hợp với việc nghiên cứu lý thuyết về thiết kế ứng dụng, bảo mật thông tin, để đưa ra giải pháp cải tiến phù hợp, nâng cao tính năng, hiệu quả và bảo mật cho ứng dụng. |
| *Công nghệ sử dụng:* ***NodeJS, MySQL, GetStream, React Native, ReactJs, Expo*** |

**TÓM TẮT PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN**

Đồ án phát triển ứng dụng di động hỗ trợ đặt lịch khám và khám bệnh từ xa, giúp người dùng tiếp cận dịch vụ y tế dễ dàng hơn. Ứng dụng được xây dựng trên React Native và NestJS, cung cấp các tính năng đặt lịch khám, hỗ trợ khám bệnh từ xa qua tin nhắn, cuộc gọi hoặc video call, và quản lý tài khoản cá nhân. Đồ án hướng đến việc ứng dụng công nghệ để nâng cao hiệu quả trong việc tiếp cận dịch vụ y tế và nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe cho người dùng.

*Từ khóa*: ***đặt lịch hẹn, khám bệnh, sức khỏe***

**KẾT QUẢ**

Biểu đồ use case tổng quát

Cơ sở dữ liệu hệ thống

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

1 Số giao diện ứng dụng

A screenshot of a phone

Description automatically generatedA screenshot of a phone

Description automatically generatedA screenshot of a phone

Description automatically generatedA screenshot of a calendar

Description automatically generatedA screenshot of a phone

Description automatically generatedScreens screenshot of a phone

Description automatically generatedA phone screen with a cat

Description automatically generatedA screenshot of a video

Description automatically generatedA screenshot of a phone

Description automatically generatedScreens screenshot of a phone

Description automatically generated

**KẾT LUẬN**

Đề tài “Xây dựng ứng dụng đặt lịch và hỗ trợ khám bệnh từ xa” với mục đích mang đến một giải pháp tiện lợi và hiệu quả cho người dùng trong việc tiếp cận dịch vụ y tế. Ứng dụng được thiết kế với mong muốn giảm thiểu thời gian chờ đợi, tạo điều kiện thuận lợi cho người bệnh đặt lịch hẹn khám bệnh, trao đổi với bác sĩ từ xa, theo dõi lịch sử khám chữa bệnh, và tiếp cận thông tin y tế một cách nhanh chóng và dễ dàng.

Hướng phát triển:

+ Tiếp tục hoàn thiện các tính năng mở rộng phần mềm nhằm cải tiến và nâng cấp chương trình.

+ Hoàn thiện chương trình, sửa chữa các lỗi, cải thiện tính bảo mật.

+ Xây dựng ứng dụng với quy mô lớn hơn. Thêm nhiều chức năng hơn

+ Đăng nhập bằng tài khoản Apple, Facebook.

<Nêu kết luận và hướng phát triển của đề tài (nếu có). Không quá 150 từ>