**Đồ Án Cơ Sở : Web Quản Lý Y Khoa**

**Mục Lục**

[***1/ Tổng Quan Về “Web Quản Lí Y Khoa” :*** 2](#_Toc34427721)

[***a/ Nguồn gốc :*** 2](#_Toc34427722)

[***b/ Ý Tưởng :*** 2](#_Toc34427723)

[**2/ Các Chức Năng Của Ứng Dụng “YourDoctor” :** 3](#_Toc34427724)

[a / Tra Cứu Thông Tin triệu chứng : 3](#_Toc34427725)

[b/ Chức Năng Liên Hệ Trực Tiếp Bác Sĩ (được phát triển trên đt) : 3](#_Toc34427726)

[c/ Chức Năng Book Lịch Khám Tại Nhà : 3](#_Toc34427727)

[**3/ Môi Trường Lập Trình :** 4](#_Toc34427728)

[**a/ Môi trường lập trình : HTML, CSS, JavaScript , C#** 4](#_Toc34427729)

[**b/Framework: AngularJS** 4](#_Toc34427730)

[**I / AngularJS :** 4](#_Toc34427731)

***1/ Tổng Quan Về “Web Quản Lí Y Khoa” :***

***a/ Nguồn gốc :***

* Thời đại công nghiệp hóa hiện đại hóa hiện nay đang được đẩy mạnh và việc ra đời của cách mạng công nghệ 4.0 , Vì Vậy Sự phát triển xã hội ngày cao dẫn đến khối lượng công việc ngày càng lớn .
* Con người chúng ta đã phải tập trung hầu hết thời gian dành cho công việc mà quên đi mất về sức khỏe của bản thân và gia đình .
* Thống kê của WHO năm 2018 – 2020 thì số ca đột tử của các công nhân viên tăng cao đến mức báo động , hầu hết là tập trung vào các nhân viên văn phòng . Bởi khối lượng việc cao cộng với thời gian làm việc không ổn định , ở các công ty hầu hết nhân viên mỗi tuần đều phải làm tăng ca , họ không thời gian đến các trung tâm y tế hoặc bệnh viện để kiểm tra sức khỏe bản thân hay gia đình .

***b/ Ý Tưởng :***

* Hiểu Được Vấn đề trên chúng tôi đã thành lập 1 ứng dụng có tên **“YourDoctor”.**
* Ứng dụng **“YourDoctor”** giúp các Công nhân viên có thể “**Tra cứu** các triệu chứng mà cơ thể đang mắc phải , **Liên hệ trực tiếp** các bác sĩ đến từ các trung tâm y tế hoặc bệnh viện đáng tin cậy để hỏi đáp Và Điều Đặc biệt chúng tôi còn hỗ trợ **Book lịch khám và chữa bệnh tại nhà** đến các bác sĩ mà bệnh nhân muốn yêu cầu khám và chữa trị”

# **2/ Các Chức Năng Của Ứng Dụng “YourDoctor” :**

## a / Tra Cứu Thông Tin triệu chứng :

* Ở chức năng tra cứu thì được chia ra 2 mức độ :

**+ Mức độ xanh** : chịu trứng chỉ có 1 điểm chung với bệnh đã được chuẩn đoán qua ứng dụng

**+ Mức Độ Vàng**: chịu trứng có từ 2 điểm chung trở lên với bệnh đã được chuẩn đoán qua ứng dụng , gửi lời khuyên đến bệnh nhân nên tới các trung tâm y tế hoặc bệnh viện để khám chữa trị chính xác bệnh tình ( gợi ý đến mục “Hỗ trợ Book lịch khám chữa trị với các bác sĩ ) .

## b/ Chức Năng Liên Hệ Trực Tiếp Bác Sĩ (được phát triển trên đt) :

* Liên hệ trực tiếp với các bác sĩ để hỏi đáp về các chịu chứng hoặc hiểu thêm về chịu trứng của bản thân
* Tìm kiếm bệnh viện gần địa phương nơi sinh sống
* Các bác sĩ có kinh nghiệm nhiều năm ở trung tâm y tế và bệnh viện

## c/ Chức Năng Book Lịch Khám Tại Nhà :

* Chúng tôi hỗ trợ bệnh nhân khám chữa trị tại nhà và đặc biệt là làm những xét nghiệm tại nhà nếu có nhu cầu từ phía bệnh nhân

# **3/ Môi Trường Lập Trình :**

## **a/ Môi trường lập trình : HTML, CSS, JavaScript , C#**

## **b/Framework: AngularJS**

### **I / AngularJS :**

* Về **Angular**: AngularJS là một framework có cấu trúc cho các ứng dụng web động. Nó cho phép sử dụng HTML cho phép mở rộng cú pháp HTML để diễn đạt các thành phần ứng dụng một cách rõ ràng, súc tích. Hai chức năng chính là Data binding và Dependency injection sẽ loại bỏ phần lớn code mà chúng ta thường phải viết.
* Các đặc trưng của AngularJS:
* Phát triển dựa trên JS.
* Khả năng tương thích cao, tự động xử lý mã JS để phù hợp với mỗi trình duyệt.
* Mã nguồn mở.
* Hoàn toàn miễn phí, được sử dụng rộng rãi và có cộng đồng phát triển mạnh.