Em xin chào thầy và các bạn, trong thời đại 4.0 hiện nay, công nghệ thông tin được áp dụng nhiều trong hầu hết các lĩnh vực, như kinh doanh, y tế, giáo dục,.. Nhóm chúng em đã nghiên cứu và thực hiện dự án

Có lẽ trong chúng ta ai từng đi khám bệnh thì đều sẽ phải xếp hàng chờ khám khá lâu,

Việc xây dựng ứng dụng quản lí lịch hẹn cho phòng khám là một đề tài rất hữu ích và có nhiều lợi ích, dưới đây là một số lý do để bạn chọn đề tài này:

1. Giúp quản lí lịch hẹn hiệu quả: Với ứng dụng quản lí lịch hẹn, phòng khám có thể quản lí hẹn của bệnh nhân một cách chính xác, tránh trường hợp trùng lịch hẹn, giảm thiểu tình trạng chờ đợi và tăng hiệu quả làm việc của nhân viên y tế.
2. Tăng tính tiện lợi cho bệnh nhân: Bệnh nhân sẽ có thể đặt lịch hẹn trực tuyến thông qua ứng dụng mà không cần đến phòng khám, tiết kiệm thời gian và chi phí di chuyển.
3. Cải thiện chất lượng phục vụ khách hàng: Với ứng dụng quản lí lịch hẹn, phòng khám có thể cung cấp dịch vụ chu đáo, chuyên nghiệp hơn đối với bệnh nhân. Bệnh nhân cũng sẽ được nhắc nhở về lịch hẹn của mình, giúp họ không quên và tăng tính đúng giờ của cuộc hẹn.
4. Tiết kiệm chi phí: Sử dụng ứng dụng quản lí lịch hẹn giúp phòng khám tiết kiệm chi phí, bởi vì không cần phải thuê nhân viên chuyên trách để quản lí lịch hẹn, đồng thời giảm thiểu tình trạng bỏ lỡ cuộc hẹn của bệnh nhân.
5. Tạo ra lợi thế cạnh tranh: Với sự phát triển của công nghệ, việc sử dụng ứng dụng quản lí lịch hẹn cho phòng khám sẽ giúp tạo ra lợi thế cạnh tranh trong ngành y tế, giúp phòng khám thu hút được nhiều bệnh nhân hơn.

Khi thực hiện dự án xây dựng ứng dụng quản lí lịch hẹn của phòng khám ở mức đại học, có thể đề ra các mục tiêu cơ bản như sau:

1. Thiết kế và phát triển ứng dụng: Mục tiêu chính là thiết kế và phát triển ứng dụng quản lí lịch hẹn của phòng khám, đảm bảo tính ổn định, hoạt động hiệu quả và dễ sử dụng cho bệnh nhân.
2. Đáp ứng yêu cầu của phòng khám: Ứng dụng phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của phòng khám trong việc quản lí lịch hẹn và giải quyết các vấn đề liên quan đến việc đặt lịch hẹn.
3. Tăng tính tiện lợi cho bệnh nhân: Mục tiêu là giúp bệnh nhân đặt lịch hẹn trực tuyến, giảm thiểu thời gian chờ đợi tại phòng khám và tăng tính đúng giờ cho cuộc hẹn.
4. Nâng cao chất lượng phục vụ khách hàng: Mục tiêu là giúp phòng khám cung cấp dịch vụ tốt hơn cho khách hàng, giúp họ đặt lịch hẹn dễ dàng và thuận tiện hơn.
5. Tạo ra sản phẩm có giá trị: Mục tiêu là tạo ra một sản phẩm có giá trị thực sự, giúp cải thiện hiệu quả hoạt động của phòng khám và mang lại lợi ích cho cả bệnh nhân và nhân viên y tế.
6. Nâng cao kỹ năng lập trình: Khi thực hiện dự án, sinh viên có thể nâng cao kỹ năng lập trình của mình, học hỏi kinh nghiệm từ các giảng viên và đồng nghiệp, giúp họ phát triển sự nghiệp sau này.