Hiệu suất:

• Truy xuất nhanh và xử lý dữ liệu người dùng để theo dõi thời gian thực.

• Xử lý hiệu quả hồ sơ y tế và nhật ký.

• Bảo mật:

• Lưu trữ và truyền dữ liệu y tế nhạy cảm với độ an toàn cao, sử dụng mã hóa tiêu chuẩn

ngành.

• Tuân thủ các quy định về chăm sóc sức khỏe như HIPAA (Đạo luật về trách nhiệm giải

trình và cung cấp thông tin bảo hiểm y tế).

• Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò cho những người dùng khác nhau (ví dụ: bệnh

nhân, người chăm sóc, nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe).

• Xác thực hai yếu tố để tăng cường bảo mật.

Khả năng mở rộng:

• Khả năng xử lý số lượng người dùng ngày càng tăng và dữ liệu sức khỏe liên quan của

họ mà không làm giảm hiệu suất.

• Tính linh hoạt để mở rộng các tính năng hoặc tích hợp trong tương lai.

Khả năng sử dụng:

• Giao diện trực quan, thân thiện với người dùng với điều hướng rõ ràng.

• Các tính năng trợ năng để phục vụ cho người dùng khuyết tật.

• Thiết kế đáp ứng di động để cho phép theo dõi trên nhiều thiết bị khác nhau.

Độ tin cậy:

• Thời gian hoạt động của ứng dụng nhất quán, phấn đấu đạt 99,9% hoặc cao hơn.

• Cơ chế sao lưu và phục hồi ngay lập tức trong trường hợp ngừng hoạt động hoặc lỗi.

Khả năng tương tác:

• Tích hợp liền mạch với các hệ thống của nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe hoặc

nền tảng Hồ sơ sức khỏe điện tử (EHR).

• Tính khả dụng của API cho tích hợp chăm sóc sức khỏe của bên thứ ba.

Sao lưu và phục hồi:

• Sao lưu thường xuyên tất cả dữ liệu người dùng, bao gồm hồ sơ y tế và nhật ký.

• Giải pháp khôi phục dữ liệu nhanh chóng trong trường hợp lỗi hệ thống hoặc sự cố..

Bản địa hóa & Toàn cầu hóa:

• Hỗ trợ cho nhiều ngôn ngữ và khu vực.

• Tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn chăm sóc sức khỏe khác nhau ở các quốc gia khác

nhau