

# Giới thiệu

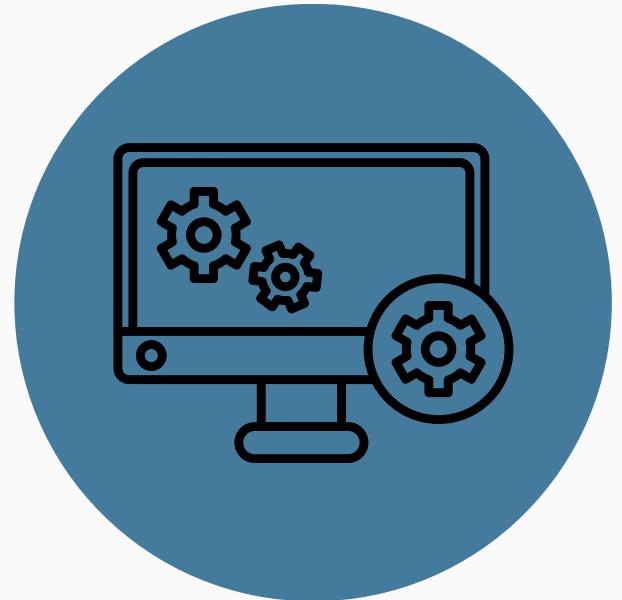
**Ứng dụng cổng thông tin bệnh nhân - Telemed Patient Portal** được xây dựng dựa trên nhu cầu chuyển đổi số và nâng cao chất lượng dịch vụ tại các cơ sở Y tế.

**Ứng dụng hỗ trợ giảm áp lực về thời gian, thủ tục giấy tờ với người bệnh ,cho phép bệnh nhân truy cập theo dõi báo cáo kết quả chẩn đoán hình ảnh và tham khảo hình ảnh DICOM.**

**Phần mềm ứng dụng cổng thông tin người bệnh - Telemed Patient Portal** đáp ứng các yêu cầu theo thông tư 54 (TT54/2017/TT-BYT) của Bộ Y tế.

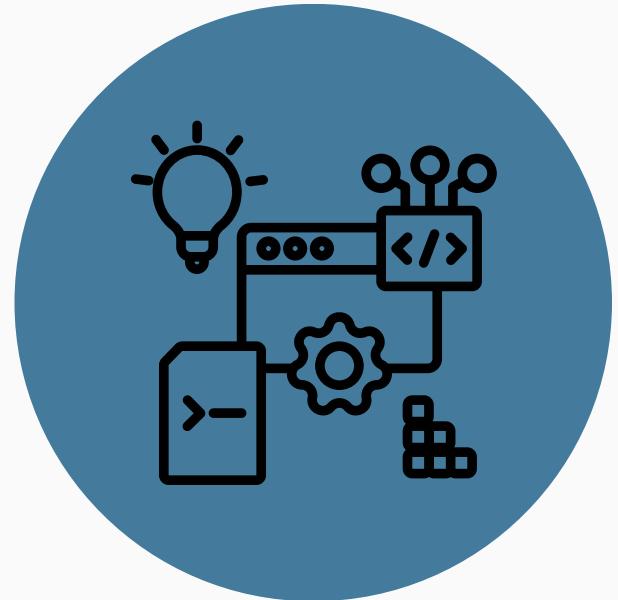


# DANH SÁCH TÍNH NĂNG



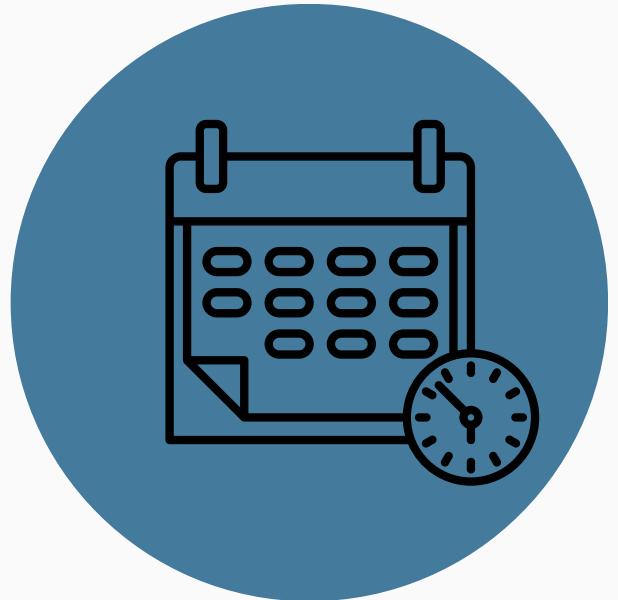
## TÍCH HỢP

- Tích hợp với hệ thống HIS, RIS/PACS, EMR theo chuẩn HL7, DICOM, JPG.



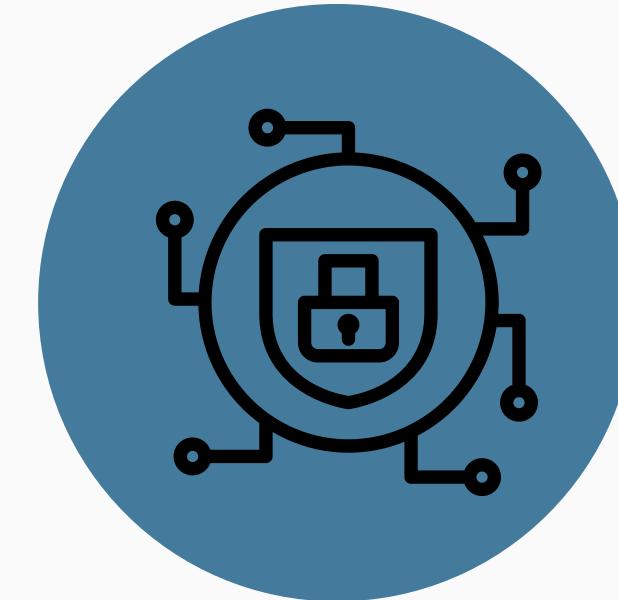
## HIỂN THỊ

- Sử dụng nền tảng Web, chạy trên máy tính (Desktop, Laptop), di động (Mobile) không cần cài đặt, cấu hình.



## QUẢN LÝ

- Quản lý kết quả khám chữa bệnh (danh sách kết quả, thông tin chỉ định, phiếu kết quả, hình ảnh bệnh lí,...)
- Quản lý thông tin người bệnh.



## BẢO MẬT

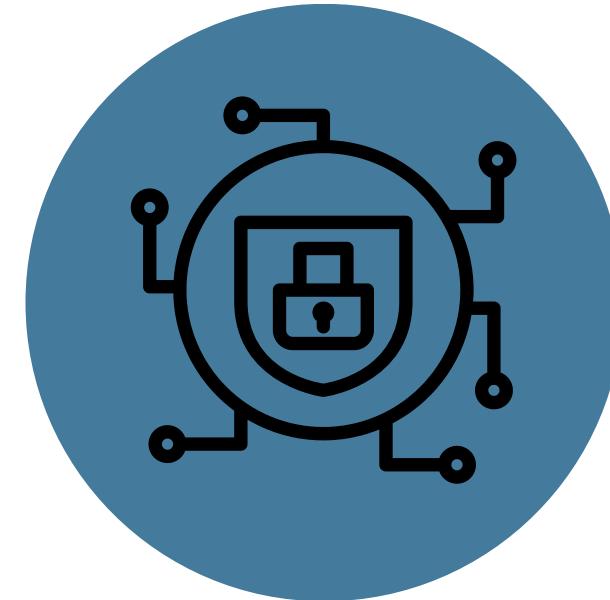
- Đổi mật khẩu để bảo mật thông tin tài khoản.
- Mã hóa đường dẫn xem ảnh.
- Quản lý mật khẩu.

# CHI TIẾT KĨ THUẬT KHÁC



## TÙY BIỂN

- Hỗ trợ cấu hình tên miền theo yêu cầu
- Tích hợp DICOM Viewer



## BẢO MẬT

- Mã hóa dữ liệu, thông tin, mật khẩu
- Ghi log toàn bộ tác động lên hệ thống



## BẢN QUYỀN

- Bản quyền sản phẩm thuộc Telemed.,jsc



## DỊCH VỤ

- hỗ trợ cài đặt
- Tài liệu hướng dẫn người dùng
- Tiếp nhận, phản hồi, xử lý lỗi và sự cố

## Giá trị mang lại cho cơ sở y tế

- Tiết kiệm chi phí, thời gian và nguồn lực cho thao tác in kết quả và ghi đĩa
- Tự động tích hợp với RIS (báo cáo, chữ ký số) và PACS (DICOM viewer)
- Chuyển đổi báo cáo chẩn đoán hình ảnh và đĩa CD sang dữ liệu số
- Đảm bảo an ninh an toàn bảo mật dữ liệu

## Giá trị mang lại cho người bệnh

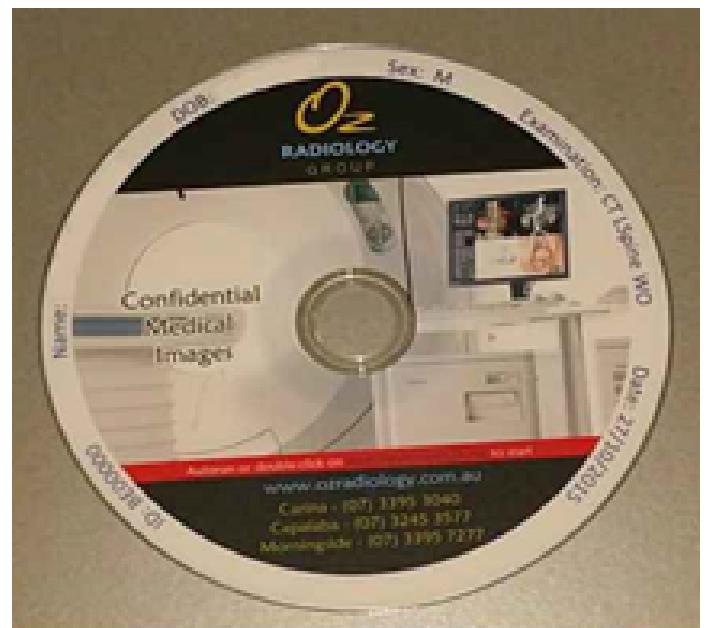
- Giảm thời gian chờ đợi tại khoa CĐHA
- Nhận kết quả tức thời khi bác sĩ CĐHA hoàn thành báo cáo
- Sẵn sàng truy cập trên bất cứ thiết bị nào hỗ trợ trình duyệt web (máy tính, Laptop, máy tính bảng, di động)
- Sẵn sàng truy cập bất kỳ thời điểm nào vào báo cáo CĐHA và hình ảnh bệnh lý
- Khả năng lưu trữ, chia sẻ thông tin, hình ảnh bệnh lý khi tái khám hoặc khi đến khám tại bất cứ cơ sở khám chữa bệnh nào
- Quản lý phiên truy cập trong khoảng thời gian giới hạn



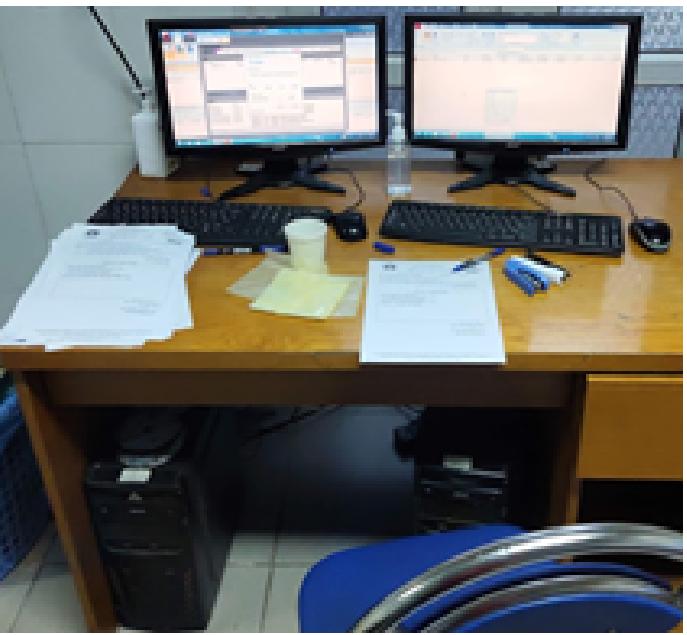
## Trước triển khai



## Bệnh nhân chờ đợi



## Hao tổn vật tư

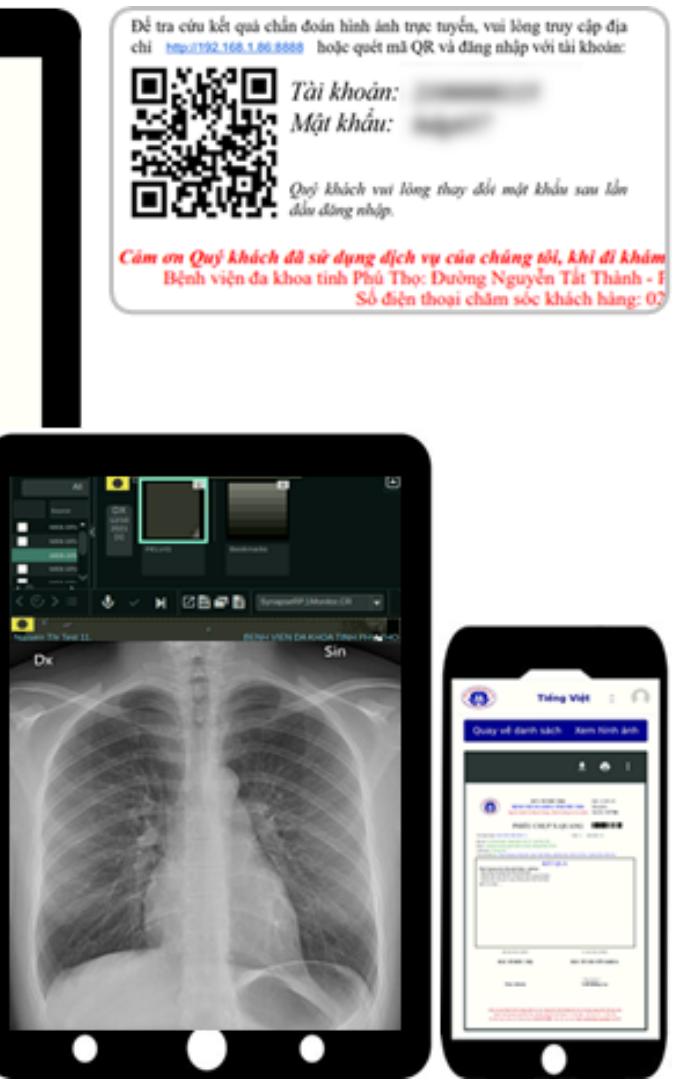
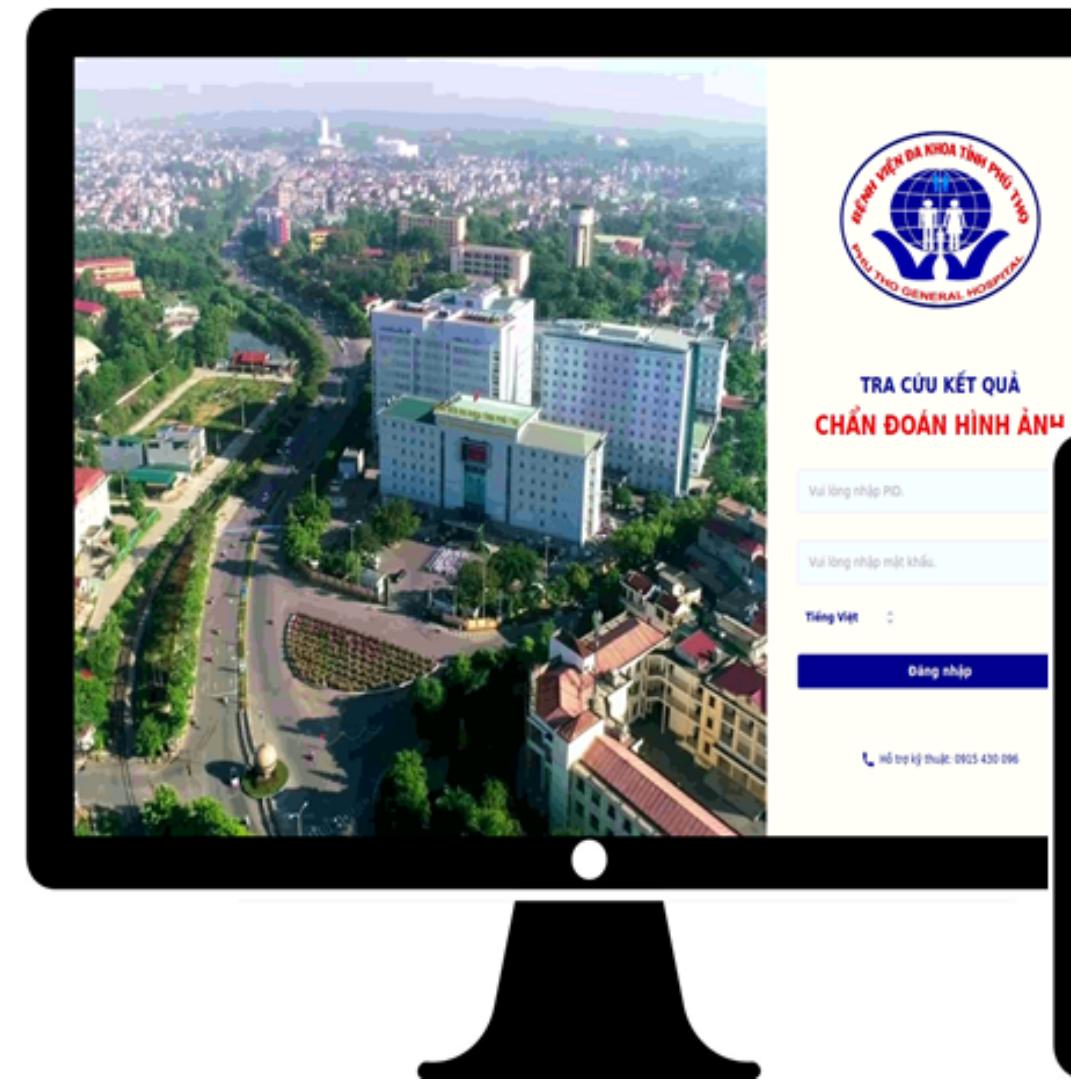


## Chiếm dụng tài nguyên



## Đòi hỏi nhân sự

## Sau triển khai



- Sẵn sàng 24/7
- Mọi thiết bị
- Mọi địa điểm
- Chia sẻ an toàn

- Lưu trữ khoa học
- Không cài đặt
- Không giấy tờ
- Không phim

# GIAO DIỆN THÂN THIỆN VỚI NGƯỜI DÙNG

**TRA CỨU KẾT QUẢ  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**

Mã bệnh nhân  
Vui lòng nhập mã bệnh nhân.

Mật khẩu  
Vui lòng nhập mật khẩu.

**Đăng nhập**

Đổi mật khẩu  
Vui lòng nhập mật khẩu hiện tại.

Vui lòng nhập mật khẩu mới.

Vui lòng xác nhận mật khẩu mới.

**Xác nhận**

- 27/03
- Siêu âm Doppler hệ động mạch  
cánh – sống nền ngoài sọ 12:24  
Mã chỉ định: 55804
- Chụp cộng hưởng từ não- mạch  
não, không tiêm chất tương phản (11:04  
Máy 1.5 Tesla)  
Mã chỉ định: 55346
- Siêu âm Doppler tim, màng tim  
qua thành ngực 11:16  
Mã chỉ định: 55349
- Chụp CLVT 128 dãy phổi liều thấp 10:32  
Mã chỉ định: 55345
- Nội soi Tai Mũi Họng 10:01  
Mã chỉ định: 55343
- Siêu âm ổ bụng tổng quát 08:28  
Mã chỉ định: 55348
- Siêu âm tuyến giáp

**KẾT QUẢ MRI  
MAGNETIC RESONANCE REPORT**

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG/ PATIENT INFORMATION  
Họ và Tên/ Full Name: \_\_\_\_\_ Giới tính/ Gender: Nam  
Ngày sinh/ D.O.B: 04-08-1 \_\_\_\_\_  
Địa chỉ/ Address: \_\_\_\_\_  
Bác sĩ chỉ định/ Referring Doctor: Khám Sức Khỏe  
Chẩn đoán lâm sàng/ Clinical Diagnosis: KSK  
Chi định/ Indication: Chụp cộng hưởng từ não- mạch não, không tiêm chất tương phản (Máy 1.5 Tesla)

II. MÔ TẢ/ DESCRIPTION  
KỸ THUẬT: Chụp cộng hưởng từ sọ não với các chuỗi T1 FLAIR sagittal, T2\*, FLAIR, DW axial, T2 coronal, TOF 3D tái tạo MRI theo 3 mặt phẳng không tiêm thuốc对比 quang tử.  
- Tăng trên lõi tiểu não: Nốt sần thương cùi dái dịch hôi trong tâm bán hัว đặc phái kích thước 6mm, không thấy phổi não lân cận.  
- Tăng dưới lõi tiểu não: Nốt sần thương cùi dái dịch hôi trong tâm bán hัว đặc phái kích thước 6mm, không thấy phổi não lân cận.  
- Thân não: Tín hiệu đồng nhất, không thấy bị đứt gãy.  
- Hỗn loạn não thất: Không giãn, dịch não tuy đồng nhất, không thấy khồi bờ thường.  
- Mô mềm: Không rõ ràng, tín hiệu tuyển yếu và cải đổi không thấy khồi bờ thường.  
- Nhấn cảm và hậu nhâm cảm hai bên: Cảm đổi, không thấy tín hiệu bờ thường vùng hậu nhâm cảm hay thân kinh.  
- Mô mềm viêm họng hạt họng: Cản đổi, không thấy bờ thường tín hiệu.  
- Các sưng u良性 và không ác tính/ benign: Dày niêm mạc xoang hàm trái.  
- Không thấy hình ảnh xâm thương xương sis.  
- Không thấy dị dạng hạch phổi mạch não trên TOF 3D

III. KẾT LUẬN/ CONCLUSION  
Hình ảnh ổ sán thương cùi dái dịch hôi bán cầu não phải. Dày niêm mạc xoang hàm trái- Viêm xoang.

IV. KHUYẾN NGHỊ/ RECOMMENDATION  
Để tra cứu kết quả chẩn đoán hình ảnh trực tuyến, vui lòng truy cập địa chỉ: \_\_\_\_\_  
**BÁC SĨ/ DOCTOR**  
Kí ghi rõ họ tên (signed): \_\_\_\_\_  
Lưu ý: Mật khẩu được cấp tự động ở lần khám đầu tiên. Quý khách vui lòng thay đổi mật khẩu ngay.

# Tiêu chuẩn chất lượng sản xuất: ISO 9001:2015

