



Information
System

GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH Y TẾ



Make by FPT

Trà Vinh, 19/05/2022

1. QUÁ TRÌNH FPT CÙNG NGÀNH Y TẾ CHUYỂN ĐỔI SỐ

2. CHUYỂN ĐỔI SỐ - MỤC TIÊU & MÔ HÌNH GIẢI PHÁP

3. GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH Y TẾ

- ✓ Chuyển đổi số trong công tác Khám chữa bệnh (**Y TẾ ĐIỀU TRỊ**)
- ✓ Chuyển đổi số trong công tác CSSK và phòng bệnh (**PHÒNG BỆNH**)
- ✓ Trung tâm điều hành Y tế

1. QUÁ TRÌNH FPT CÙNG NGÀNH Y TẾ CHUYỂN ĐỔI SỐ

22
Năm

200+
Chuyên gia

300+

Sở y tế 15

Cơ sở y tế 300+

Tập đoàn y khoa 3+

Sở Y tế

Đồng Nai
TP. HCM
Long An
Trà Vinh
Lâm Đồng
Quảng Ninh
Đà Nẵng
Đồng Tháp
Hải Phòng
Cần Thơ
Hà Nội
Vũng Tàu
Hải Dương
Thái Nguyên
Bắc Giang

Miền Bắc

BV Bạch Mai

BV Hữu Nghị Hà Nội
BV Tai Mũi Họng Trung Ương
BV Nhi Trung Ương
BV Quốc tế Vinmec
BV Quân Y 103
BV Quân Y 105
BV ĐK Tỉnh Quảng Ninh
BV Phụ sản Quốc tế Hải Phòng
BV ĐK Quốc tế Hải Phòng
BV Nhi Thanh Hóa
BV Đa Khoa Hợp Lực

...

Miền Trung

BV CuBa Đồng Hới
BV Đa Khoa Hà Tĩnh
BV Ung Bướu Đà Nẵng
BV Hoàn Mỹ Đà Nẵng
BV Tâm Trí – Nha Trang
BV ĐK Tỉnh Bình Định
BV Quân Y 211
BV Đa Khoa Thiện Hạnh
BV ĐK Tỉnh Lâm Đồng
BV Nhi Lâm Đồng

....

Tập đoàn y khoa Hoàn Mỹ
Tập đoàn y khoa Tâm Trí
Med Group (Medlatec)

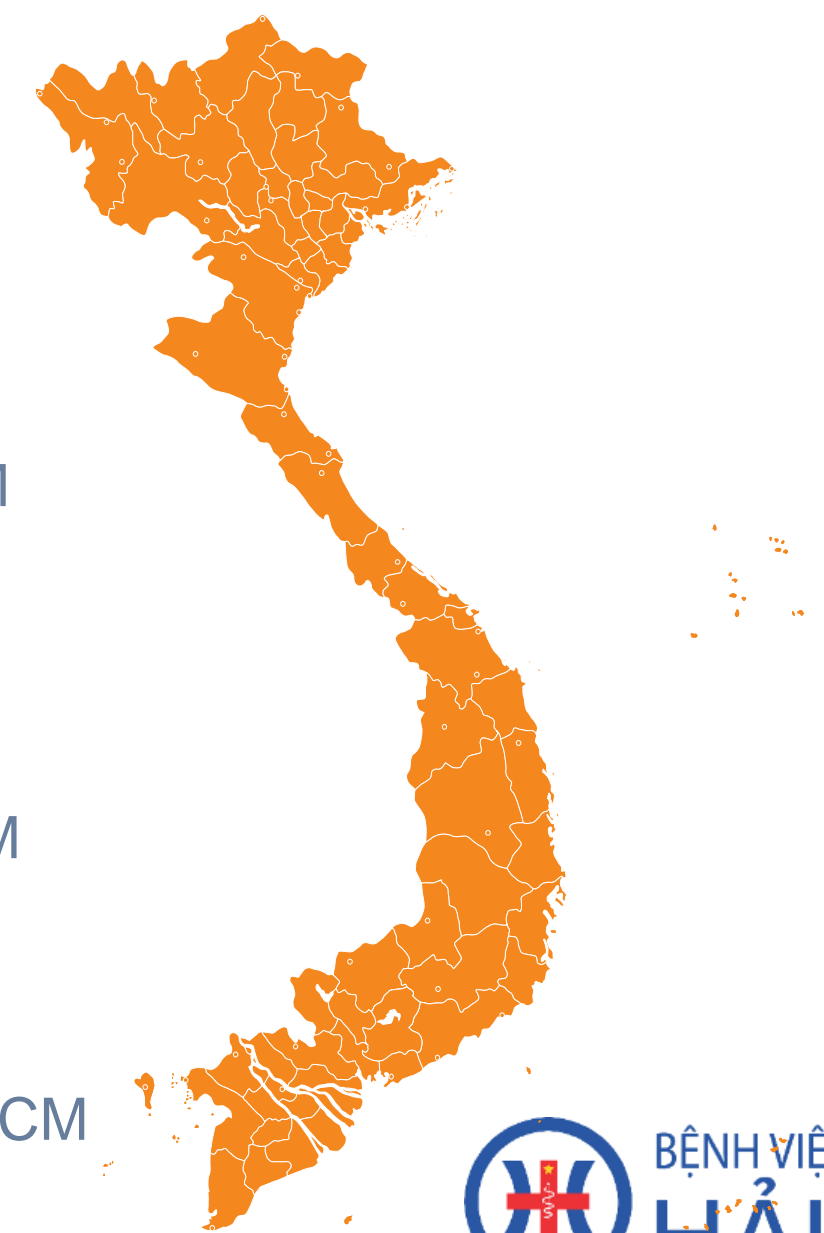
NĂNG LỰC FPT TRONG LĨNH VỰC Y TẾ

Miền Nam

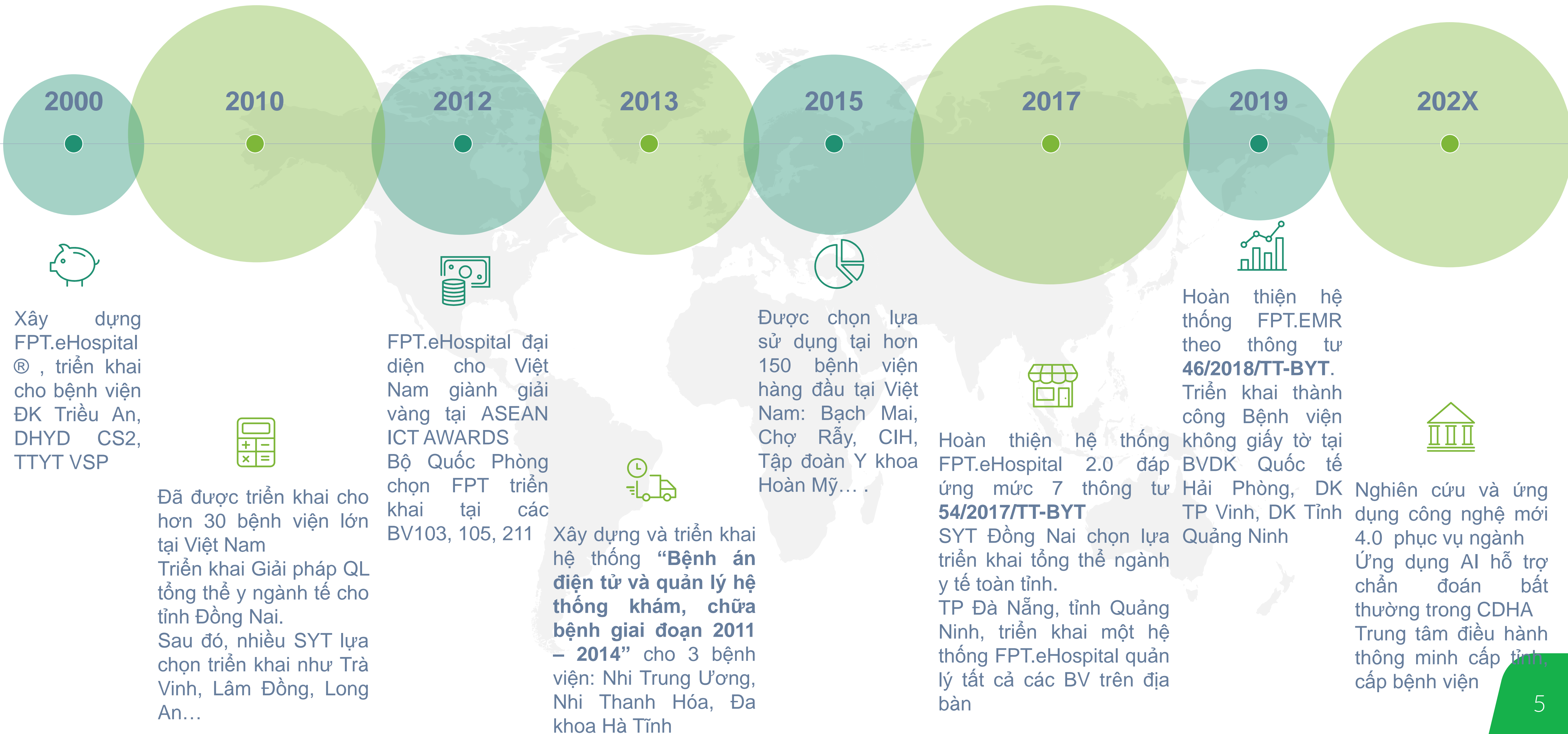
BV Chợ Rẫy

BV Nhân Dân Gia Định
BV Ung Bướu TP HCM
BV Bệnh Nhiệt Đới TP HCM
BV DK An Sinh
BV Quân Y 175
BV Quốc Tế City
BV Quốc Tế Hoa Lâm
BV Răng Hàm Mặt, TP HCM
BV Tai Mũi Họng, TP HCM
BV Tim Tâm Đức
BV Tai Mũi Họng Sài Gòn
BV Quận Bình Thạnh, TP HCM
BV Quận 8, TP HCM
BV Quận 4, TP HCM
BV ĐK tỉnh Đồng Nai
BV ĐKKV Thống Nhất Đồng Nai
BV Nhi Đồng, Đồng Nai
BV ĐKKV Long Khánh Đồng Nai
BV Cần Giuộc Long An
BV Mộc Hóa Long An
BV ĐK Tỉnh Tiền Giang
BV ĐKKV Cai Lậy Tiền Giang
BV ĐK Tỉnh Trà Vinh
Trung tâm y tế Huyện Cầu Kè
Trung tâm y tế Huyện Tiểu Cần
Trung tâm y tế Huyện Cầu Ngang

....



QUÁ TRÌNH FPT CÙNG NGÀNH Y TẾ CHUYỂN ĐỔI SỐ



2. CHUYỂN ĐỔI SỐ - MỤC TIÊU & MÔ HÌNH GIẢI PHÁP

MỤC TIÊU GIẢI PHÁP

Xây dựng và triển khai ứng dụng các công nghệ số, công nghệ thông minh trong y tế góp phần xây dựng hệ thống y tế Thành phố hiện đại, chất lượng, công bằng, hiệu quả và hội nhập quốc tế; hỗ trợ người dân dễ dàng tiếp cận thông tin y tế để sử dụng các dịch vụ y tế có hiệu quả cao và được bảo vệ, chăm sóc, nâng cao sức khỏe liên tục, suốt đời



Chăm sóc sức khỏe, phòng bệnh

Xây dựng và từng bước hình thành hệ thống chăm sóc sức khỏe và phòng bệnh thông minh, góp phần thực hiện tốt công tác chăm sóc sức khỏe người dân trên địa bàn Thành phố



Khám chữa bệnh

Đẩy mạnh ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám, chữa bệnh góp phần cải cách hành chính và giảm quá tải bệnh viện; sử dụng hồ sơ bệnh án điện tử tiến tới không sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử, hình thành các bệnh viện thông minh



Quản lý ngành

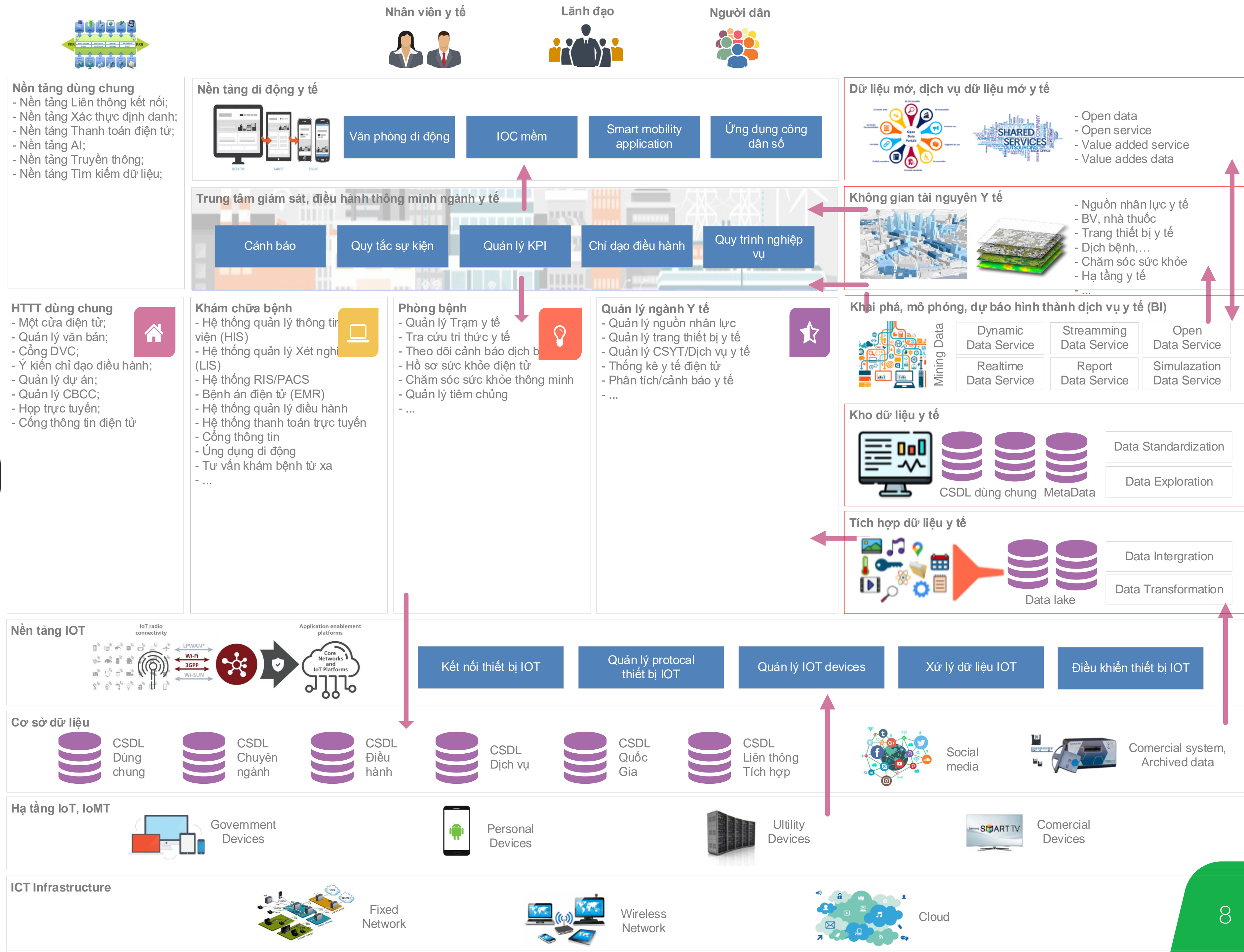
Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý y tế, triển khai hệ thống văn phòng điện tử, xây dựng nền quản trị y tế thông minh



Trung tâm điều hành y tế

Nâng cao hiệu quả công tác quản lý, giám sát và chỉ đạo điều hành, đồng thời hỗ trợ, góp phần nâng cao công tác khám chữa bệnh và chăm sóc sức khỏe người dân, mang lại tiện ích tốt nhất cho các nhà quản lý, cán bộ chuyên môn, bệnh nhân và người dân

Mô hình tổng thể



3. GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH Y TẾ

Chuyển đổi số công tác Khám chữa bệnh

FPT.EHOSPITAL CÙNG CÁC CƠ SỞ Y TẾ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Tập Đoàn Y Khoa Hoàn Mỹ

Qui mô bệnh viện

Tổng cộng trên 2000 giường
Gồm 11 bệnh viện thuộc hệ thống

Thông tin dự án

Triển khai hệ thống thông tin quản lý bệnh viện gồm 20 phân hệ



Bệnh viện DK Quốc tế Hải Phòng

Qui mô bệnh viện

500 giường bệnh

Thông tin dự án

Bệnh viện đạt mức Bệnh viện thông minh và đã triển khai bệnh án điện tử đầu tiên tại Việt Nam (cục CNTT Bộ Y tế chứng nhận)

Bệnh viện Đa Khoa Đồng Nai

Qui mô bệnh viện

1800 giường

Là bệnh viện hợp tác công tư đầu tiên tại Việt Nam.

Thông tin dự án

Triển khai hệ thống thông tin quản lý bệnh viện gồm 35 phân hệ vận hành theo mô hình Công, Tư đầu tiên ở Việt Nam



Bệnh viện DK Thành phố Vinh

Bệnh viện hạng II

500 giường bệnh

Thông tin dự án

Khám ngoại trú 2000 – 2500 người/ngày
700 bệnh nhân điều trị/ngày
Công suất sử dụng giường bệnh là 195%



ĐỐI TƯỢNG PHỤC VỤ



Người bệnh/người dân

- Chủ động (chọn bệnh viện, thời gian, thông tin)
- Dễ dàng tiếp cận và trao đổi với các cơ sở khám chữa bệnh/bác sĩ điều trị từ xa
- Giám sát và phản ánh
- Tiện ích, hiệu quả, kịp thời và an toàn



Nhân viên y tế

- Hỗ trợ hiệu quả trong việc khám chữa bệnh, giúp tăng năng suất làm việc và nâng cao toàn diện chất lượng điều trị
- Giải phóng khỏi việc hành chính, giấy tờ hồ sơ bệnh án để dành thời gian cho việc nghiên cứu, điều trị bệnh
- Giảm thiểu rủi ro, cải thiện hiệu quả chẩn đoán/điều trị



Nhà quản lý

- Giám sát được thời gian thực việc tuân thủ các qui trình kỹ thuật, tuân thủ phác đồ, tuân thủ quy chế kê đơn, ...
- Tối ưu quy trình khám chữa bệnh: nhanh – gọn – chính xác, giảm thời gian/khối lượng công việc, thủ tục hành chính
- Quản lý chặt chẽ tài chính qua hệ thống báo cáo hiện đại, chống thất thoát, lãng phí, tăng thu, giảm chi



Cơ quan QL nhà nước

- Tiếp cận được dữ liệu chính xác và kịp thời của ngành y tế để ra những những dự báo có cơ sở thực tiễn và chủ động có can thiệp hiệu quả như dự báo dịch bệnh và chủ động can thiệp
- Điều phối tình trạng quá tải tại các bệnh viện
- Kiểm tra giám sát hành nghề y tế tư nhân

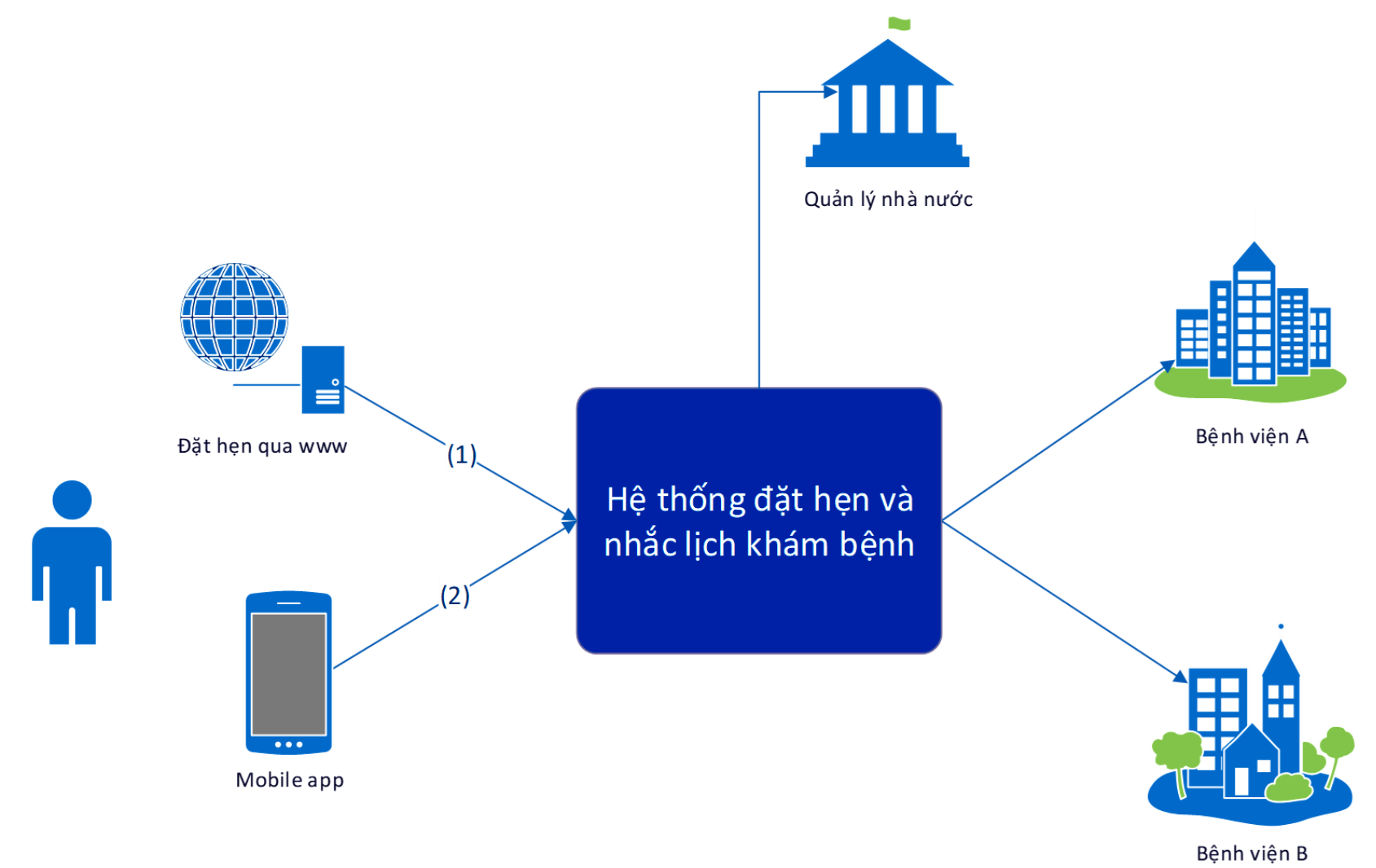
P

S

M

G

NÂNG CAO TRẢI NGHIỆM NGƯỜI BỆNH (Patient Satisfaction)



PATIENTS DASHBOARD

ĐẶT LỊCH HẸN (Khám chữa bệnh)

ĐƠN THUỐC (Upload đơn thuốc)

HỘP THƯ (Nhắn tin với tổ phụ trách)

Lịch khám bệnh

Ngày	Đơn vị	Số tiền
01/09/2016	Bệnh viện Trung Vương	1,200,000
01/12/2016	Bệnh viện Quốc Tế Hoàn Mỹ	4,100,000
28/12/2016	Bệnh viện 30/04	300,000

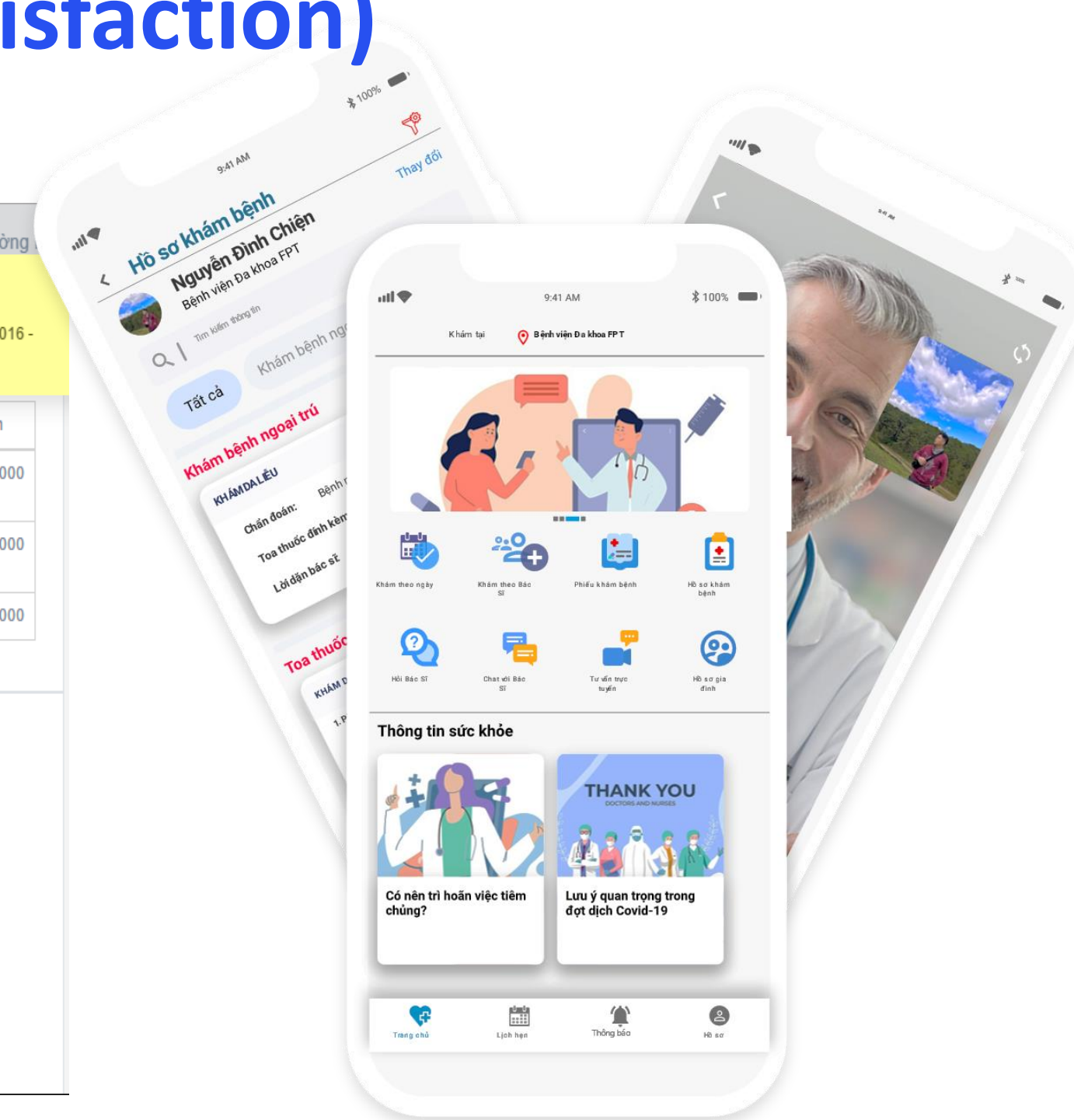
Lịch hẹn khám bệnh

Ngày đăng ký	Thời gian	Chuyên khoa	Bác sĩ	Xác thực
01/09/2016	09:00	Tai Mũi Họng	Nguyễn Văn Dũng	Yes
01/12/2016	07:30	Da Liễu	Jessica Tran	Yes
28/12/2016	13:50	Khoa Ngoại	Đặng Trần Ngọc Vinh	Yes
31/12/2016	14:20	Khoa Ngoại	Đặng Trần Ngọc Vinh	No

Kết quả xét nghiệm

Thời gian	Nội dung	Nhóm chỉ số	Cảnh báo
01/09/2016 10:20	Xét nghiệm máu, tiểu phân	TR-TSH-T4E	

Trung Vương, Hoàn Mỹ, 30/4, Pháp Việt, Sư Vạn Hạnh



SỞ Y TẾ TP. HỒ CHÍ MINH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA

Nguyễn Trung Thành - Nam - 1980

PID: 18000012

Tim mạch	Da liễu
Nội thần kinh	Ngoại tổng quát
Nội tiết	Mắt
Xương khớp	Tai mũi họng
Tiêu hóa	Răng hàm mặt

Phòng khám Tim mạch 01: 05 - 10

Phòng khám Tim mạch 02: 02 - 08

Phòng khám Tim mạch 03: 01

Phòng khám Tim mạch 04: 06 - 08

Phòng khám Tim mạch 05

Nội TQ2 (P102): 0009

Nội TQ5 (P105): 0010

HUYNH TÍN (UT) - 1980

TRẦN THỊ THU CÚC - 1980

1600001

Dự kiến khám: 9:15 - 9:30

Vui lòng chờ đến số thứ tự

Phiếu chỉ có giá trị trong ngày

BỆNH NHÂN ƯU TIÊN

14/07/2016 8:50:03AM

14/07/2016 9:10:17AM

Hướng dẫn đăng ký khám bệnh: 1. Chọn chuyên khoa khám - 2. Nhấn nút "Đăng ký" - 3. N

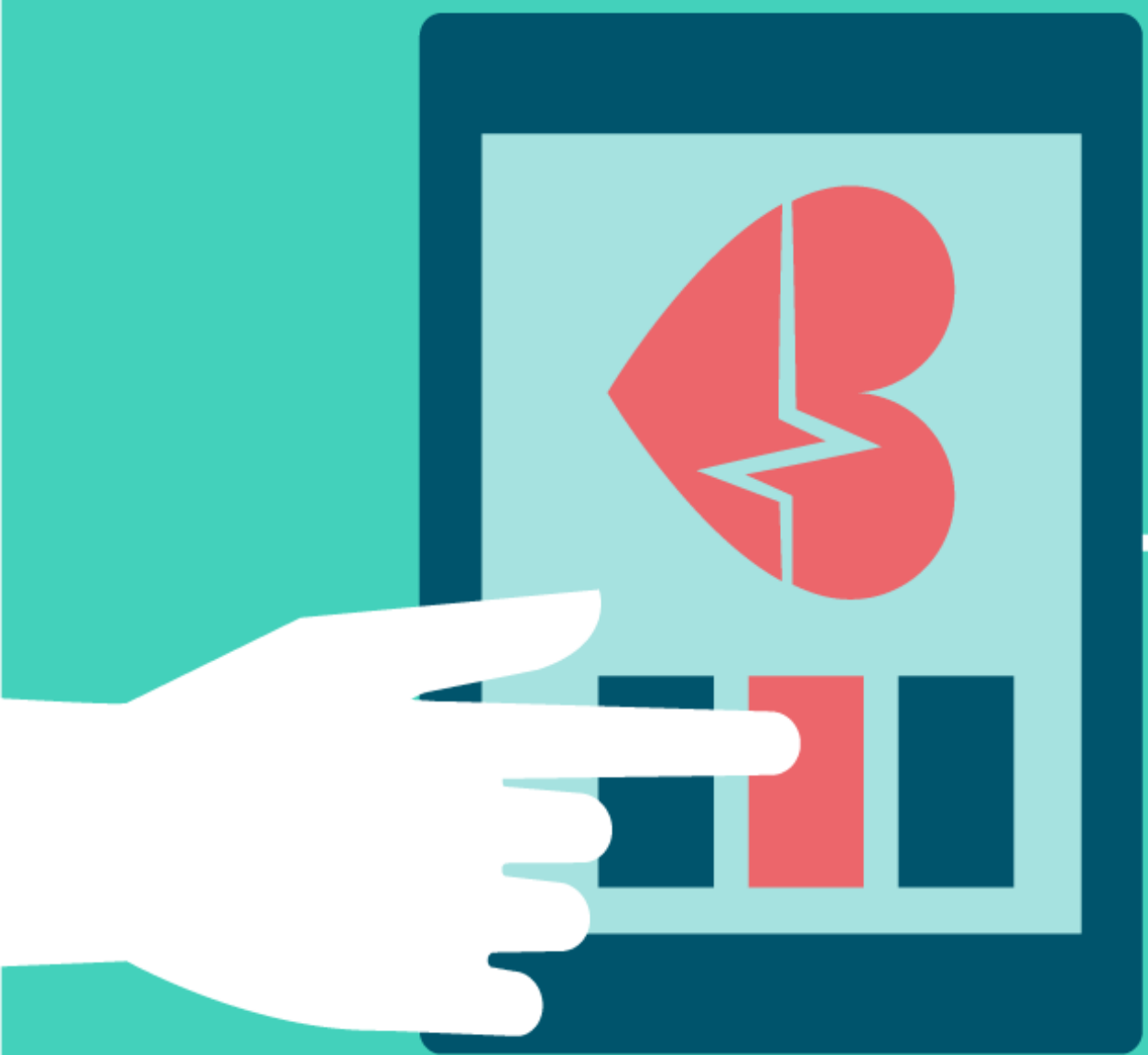
← Quay lại Menu

↶ Đăng xuất



PHỤC VỤ ĐIỀU TRỊ (For Doctor/Nusre)

FPT.NUCIA
HEALTHCARE



ONLINE

DIAGNOSIS



PREVENTION



FPT EMR

DRUG Interaction



ASSISTANCE

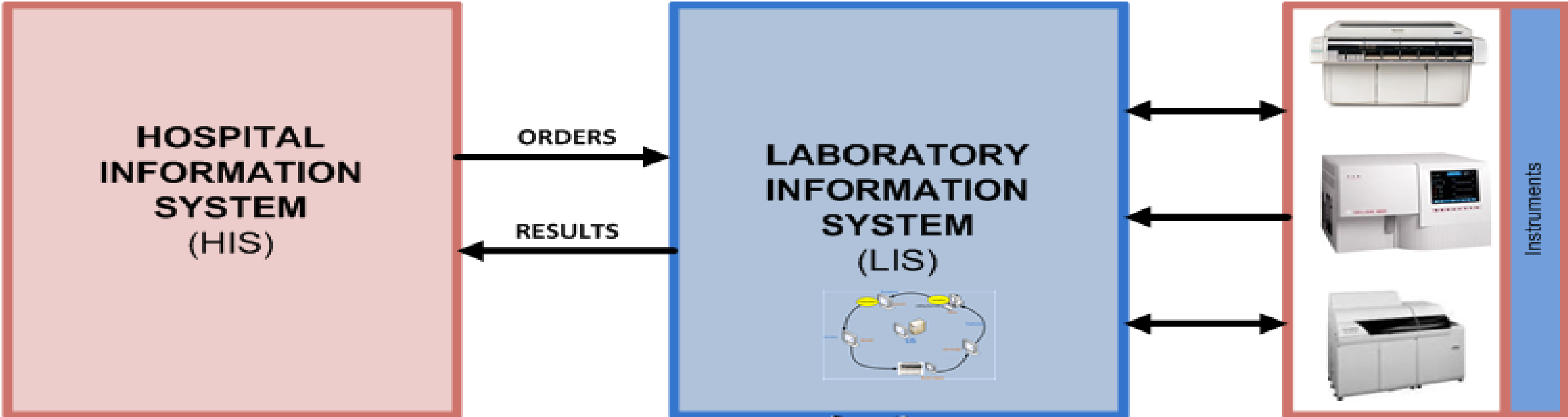
DOCTORS



TREATMENT
TREATMENT Plan



PHỤC VỤ XÉT NGHIỆM (FPT.eLAB)



Phần mềm quản lý thông tin xét nghiệm - FPT.eLAB v4.0 [Tạo lại kết quả xét nghiệm - Lab Management/Forms/LabTestResult_New]

Hệ thống: Lab Management Lab Connection Danh mục Báo cáo Cứu số Trợ giúp

Thông tin bệnh nhân

Nhật: 28/10/2014 12:00:00 SID: 2810142170 Thời gian thực hiện: 28/10/2014 09:03:17

Họ tên: PHAN THANH PHUONG Số vào viện: 14.009276YCC Đơn vị thực hiện: 2810142170

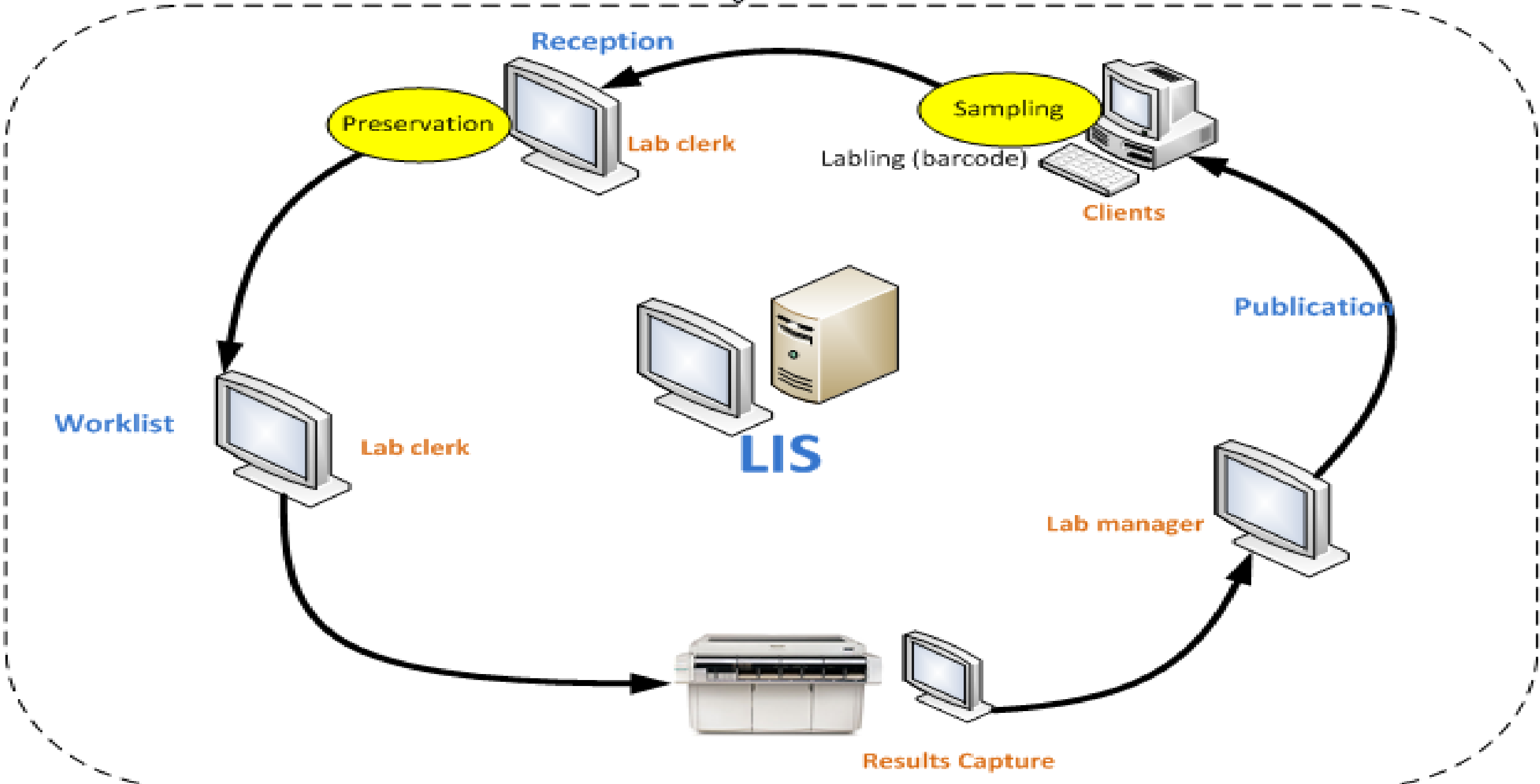
Mã y tế: 140071925 Năm sinh: 1983 Bác sĩ kê đơn: Lê Thị Kim Dung

Giới tính: Nam Nữ Tuổi: 32 Bác sĩ chỉ định: All

Địa chỉ: Xã Phú Thới A, Huyện Tam Hưng, Đống Tháp Chẩn đoán: đau dạ dày

Đến giờ kết quả: Bình thường Bất thường Nguy hiểm Đã kết quả Lần in: 1 Giờ in: 28/10/2014 21:47:53

Tên xét nghiệm	Đã Valid kết quả	Kết quả máy	Kết quả nhập tay	Ghi ngoài	Tổ đậm KQ	DVT	Trị số bình thường	Độ bất thường	Trạng thái	Thiết bị
XN Huyết học	<input checked="" type="checkbox"/>									
Huyết học (14.01.11.051090)	<input checked="" type="checkbox"/>									
(Tích phân tích 14 báo cáo bằng máy (dây base)	<input checked="" type="checkbox"/>									
Leukocytes(WBC)	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50				K/U	4 - 10		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Neutrophils	<input checked="" type="checkbox"/>	71.90				%	50 - 60		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Lymphs#	<input checked="" type="checkbox"/>	2.90				%	0 - 5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Monocytes	<input checked="" type="checkbox"/>	7.05				%	0 - 10		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Eosinoph	<input checked="" type="checkbox"/>	0.34				%	0 - 1.5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Lymphocytes	<input checked="" type="checkbox"/>	17.80				%	20 - 35		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Neutrophils#	<input checked="" type="checkbox"/>	6.83				K/U	3 - 9		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Eosinoph#	<input checked="" type="checkbox"/>	0.28				K/U	0.05 - 0.5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Monocytes#	<input checked="" type="checkbox"/>	0.67				K/U	0.1 - 0.7		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Basophils	<input checked="" type="checkbox"/>	0.83				K/U	0.01 - 0.05		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Lymphocytes%	<input checked="" type="checkbox"/>	1.60				K/U	1 - 3.5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Erythrocytes(RBC)	<input checked="" type="checkbox"/>	5.20				M/U	3.5 - 5.5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Hemoglobin	<input checked="" type="checkbox"/>	46.70				%	17 - 20		Đã có kết quả	ColDym3700_2
MCH	<input checked="" type="checkbox"/>	88.80				fL	80 - 99		Đã có kết quả	ColDym3700_2
MCHC	<input checked="" type="checkbox"/>	29.60				pg	27 - 31		Đã có kết quả	ColDym3700_2
RDW	<input checked="" type="checkbox"/>	33.40				g/L	13 - 37		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Hematocrit	<input checked="" type="checkbox"/>	14.50				%	11.5 - 14.5		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Hemoglobin	<input checked="" type="checkbox"/>	15.90				g/dL	11 - 16		Đã có kết quả	ColDym3700_2
Platelets(PLT)	<input checked="" type="checkbox"/>	165				K/U	150 - 400		Đã có kết quả	ColDym3700_2
MPV	<input checked="" type="checkbox"/>	6.98				fL	7.2 - 11.1		Đã có kết quả	ColDym3700_2
PCT	<input checked="" type="checkbox"/>	0.12				%	0.1 - 0.28		Đã có kết quả	ColDym3700_2
PDW	<input checked="" type="checkbox"/>	17.80				%	9 - 17		Đã có kết quả	ColDym3700_2



PHỤC VỤ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH (RIS/PACS)

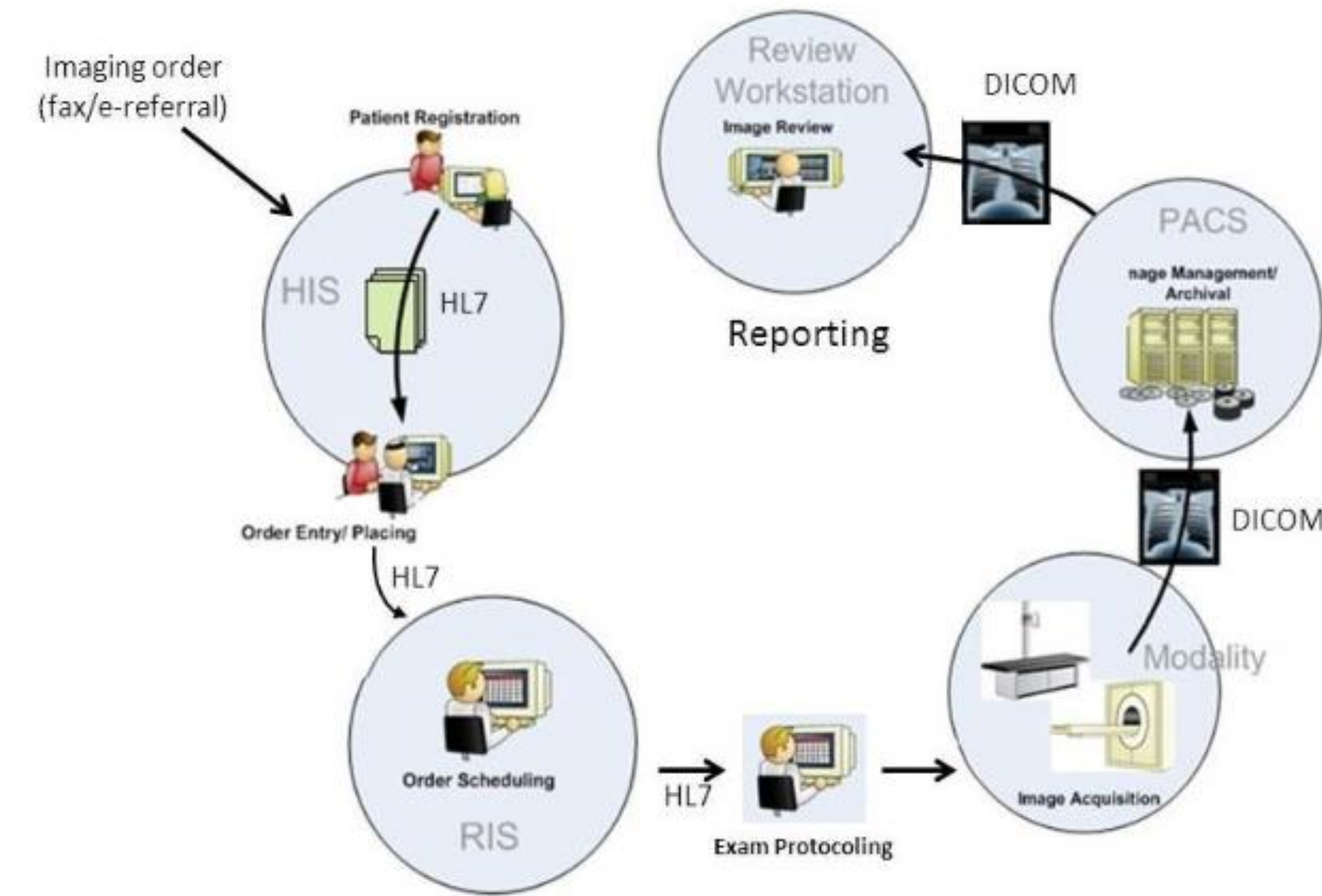


GE Healthcare



PHILIPS
Healthcare

SIEMENS
Healthineers



FPT.ePACS PACS Server

Studies Queues Admin

ImageServer Dashboard

Logged in as admin | Critical Alerts: 3 | Logout

Partition	Number of Studies
CT	7
MRI	4
SERVERAE	12
SERVERAE2	0
XQ	11
Total Studies:	34

File Systems	Read	Write	Tier	Path	Disk Usage
File System Primary	●	●	Tier 1	C:\FS	<div style="width: 80%;"></div>
File system second	●	●	Tier 2	E:\Tier2	<div style="width: 60%;"></div>

AE Title	Description	Port	Storage Configuration	Enabled	Accept Any Devices	Duplicate Object Policy	Studies
CT	104	Delete rule enabled, older studies may be deleted.	●	●	Send Success	7	
MRI	104	Delete rule enabled, older studies may be deleted.	●	●	Send Success	4	
SERVERAE	104	Archive exists, studies may become nearline.	●	●	Send Success	12	
SERVERAE2	104	Delete rule enabled, older studies may be deleted.	●	●	Send Success	0	
XQ	104	Delete rule enabled, older studies may be deleted.	●	●	Send Success	11	

Alerts	Component	Source	Insert Time	Level	Category
Image Server Shred Host Service is starting [Logs]	Shred Host Service	Host=BU3-HUYENDM/Pid=6828	17 Jun 2014 15:00:58	Informational	System alert
Image Server Shred Host Service is starting [Logs]	Shred Host Service	Host=BU3-HUYENDM/Pid=7932	17 Jun 2014 14:45:09	Informational	System alert
Image Server Shred Host Service is starting [Logs]	Shred Host Service	Host=BU3-HUYENDM/Pid=7732	17 Jun 2014 14:42:16	Informational	System alert
Image Server Shred Host Service is starting [Logs]	Shred Host Service	Host=BU3-HUYENDM/Pid=6812	17 Jun 2014 14:38:59	Informational	System alert

Patient, Anonymous-12345678

12345678 Patient, Anonymous M/25-May-1956

12345678 Patient, Anonymous M/25-May-1956

12345678 Patient, Anonymous M/25-May-1956

12345678 Patient, Anonymous M/25-May-1956

For MISMATCH

1000 ms 0.75 mAs 130 kV 1:30s Emotion Duo

1000 ms 0.75 mAs 130 kV 1:30s Emotion Duo

1000 ms 0.75 mAs 130 kV 1:30s Emotion Duo

1000 ms 0.75 mAs 130 kV 1:30s Emotion Duo

DFOV: 50.0 x 50.0 cm

DFOV: 34.0 x 34.0 cm










DFOV: 50.0 x 50.0 cm

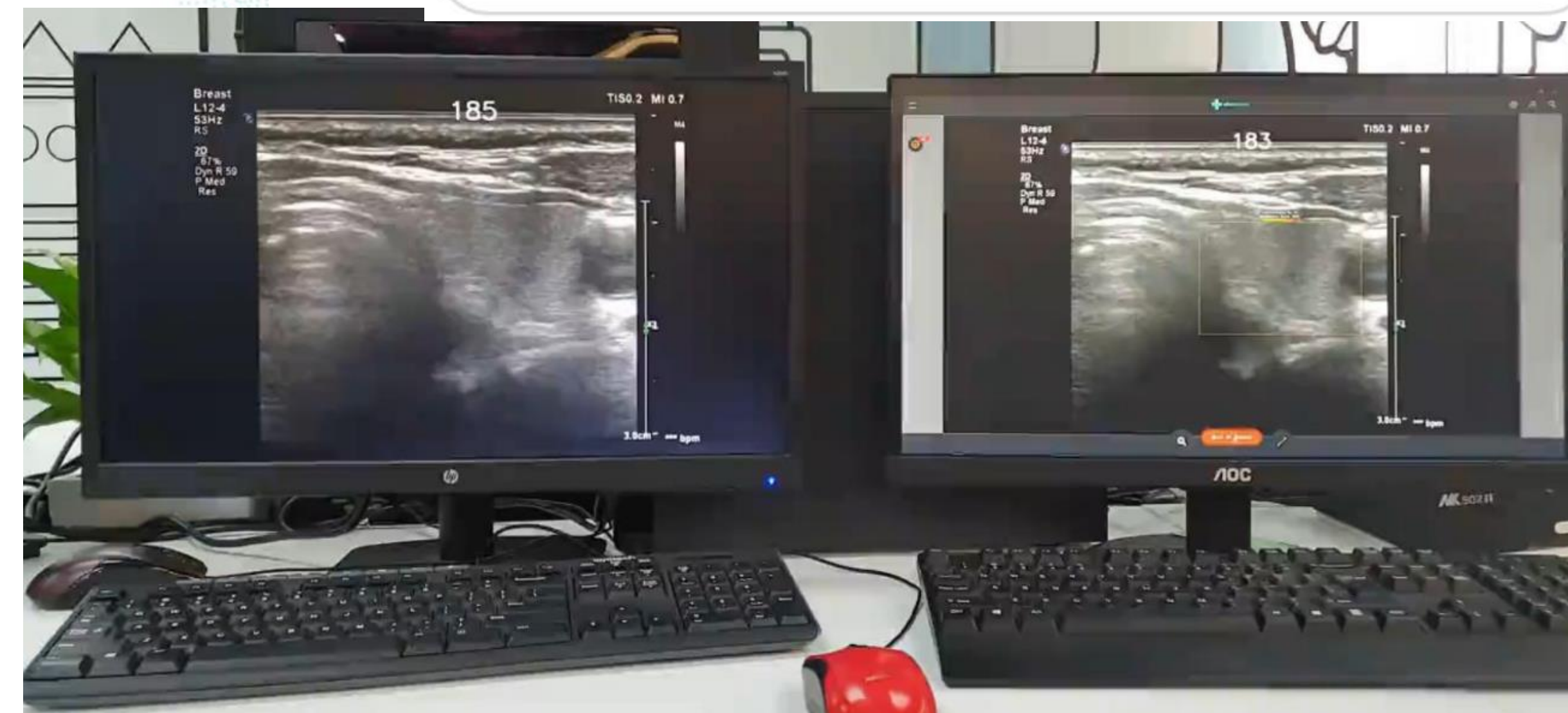
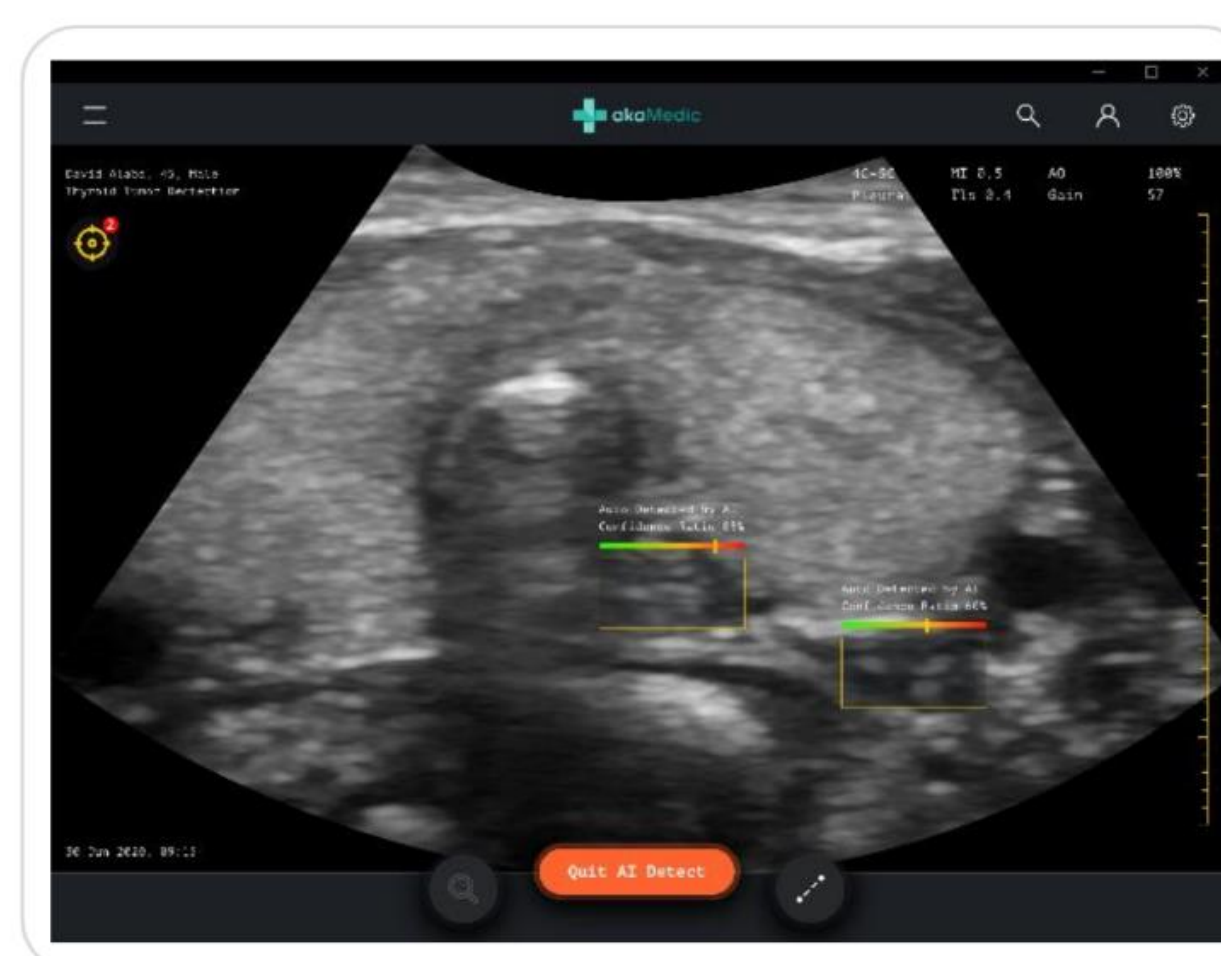
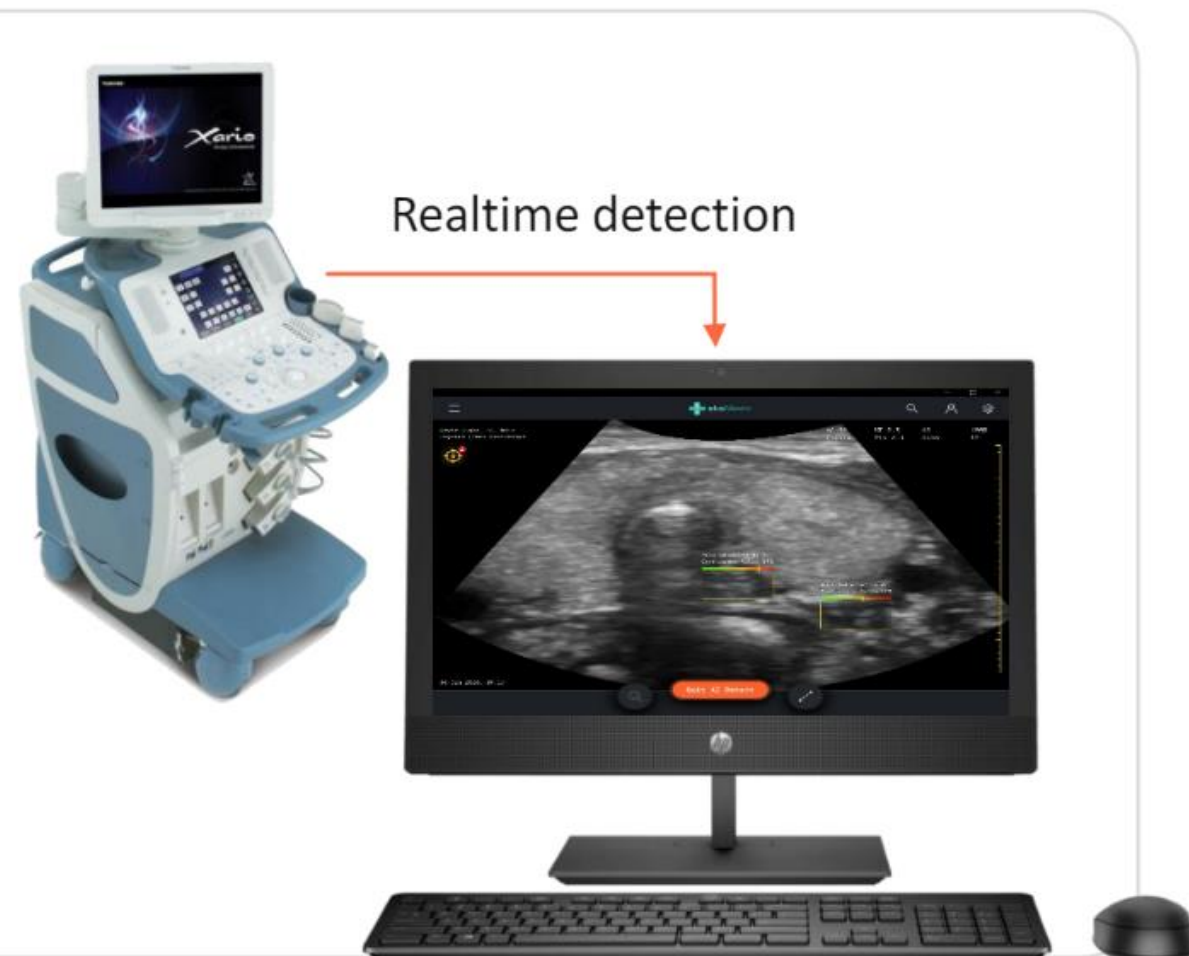
DFOV: 34.0 x 34.0 cm

FUJIFILM
Value from Innovation

Fujifilm
Healthcare

IA HỖ TRỢ CHẨN ĐOÁN (akaMedic)

Body part	Modality	Diagnosis
 Thyroid  Liver  Breast	Ultrasound	Cancer, Tumor
 Lung  Kidney	Computed Tomography	Cancer, Tumor, Cyst
 Bronchi  Stomach  Colon	Endoscopic	Cancer, Tumor, Lung nodule
 Brain	Magnetic Resonance Imaging	Cancer, Tumor, Alzheimer

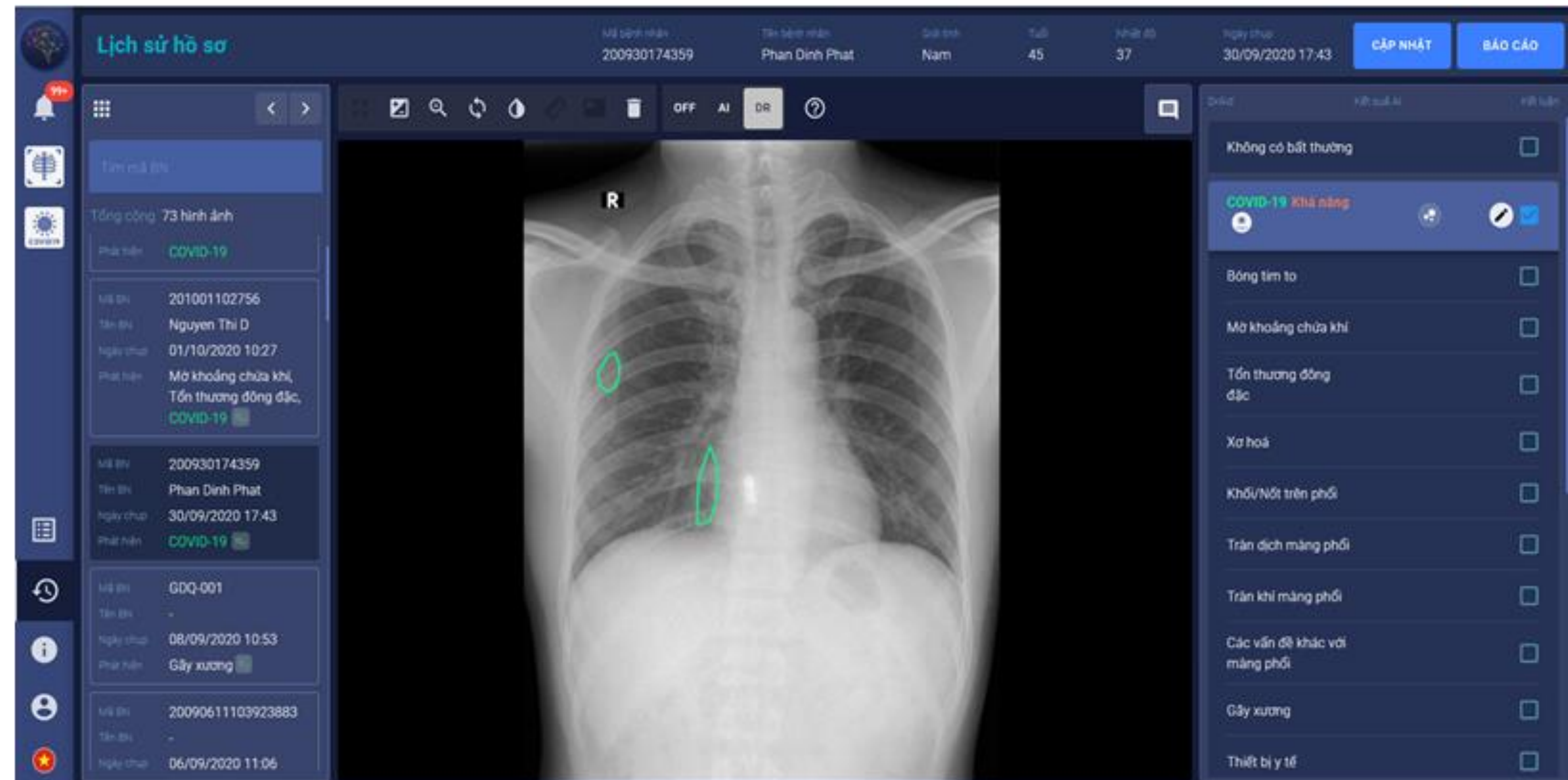


IA TRỢ LÝ BÁC SĨ (DrAid, VinDrCad)

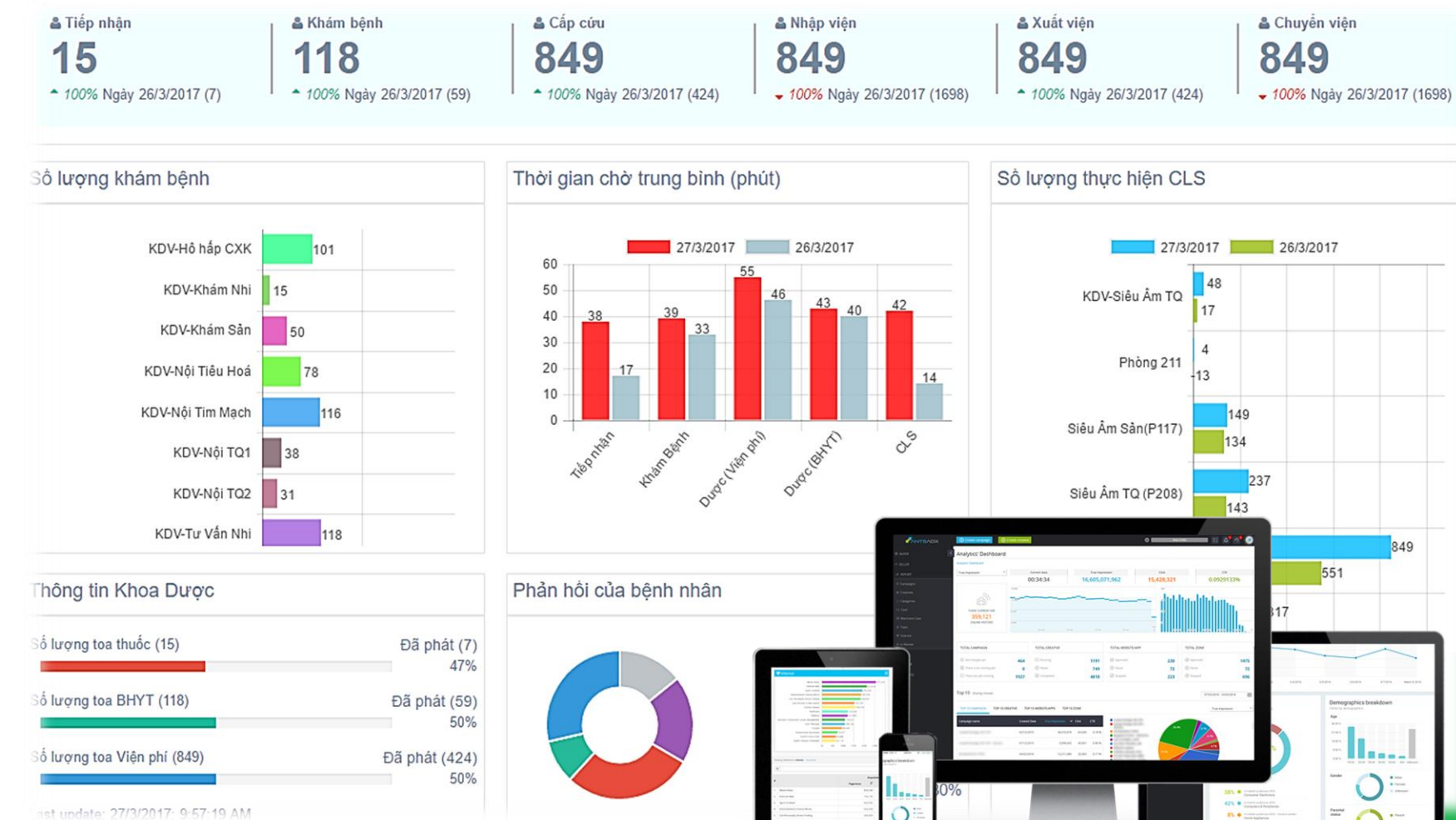
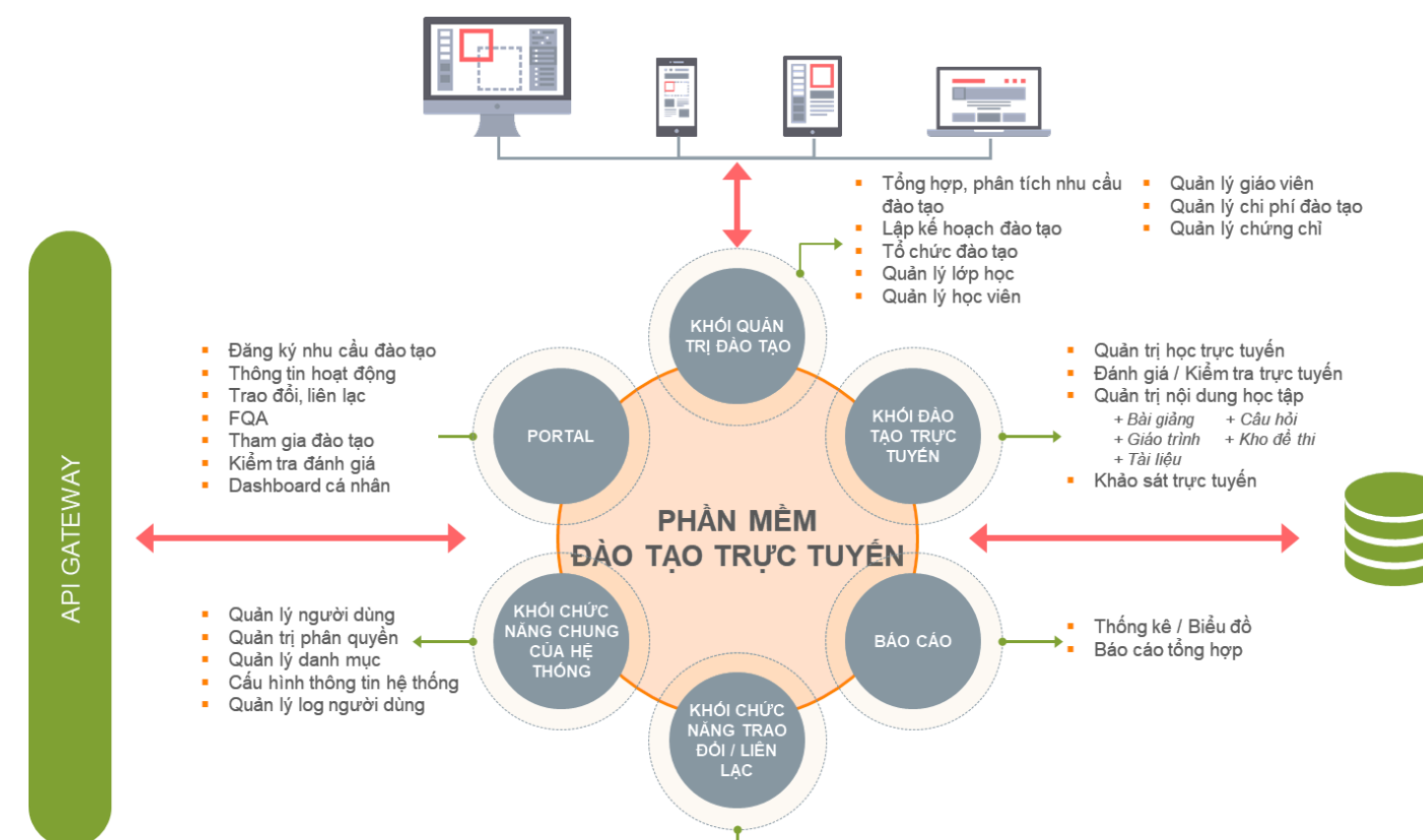
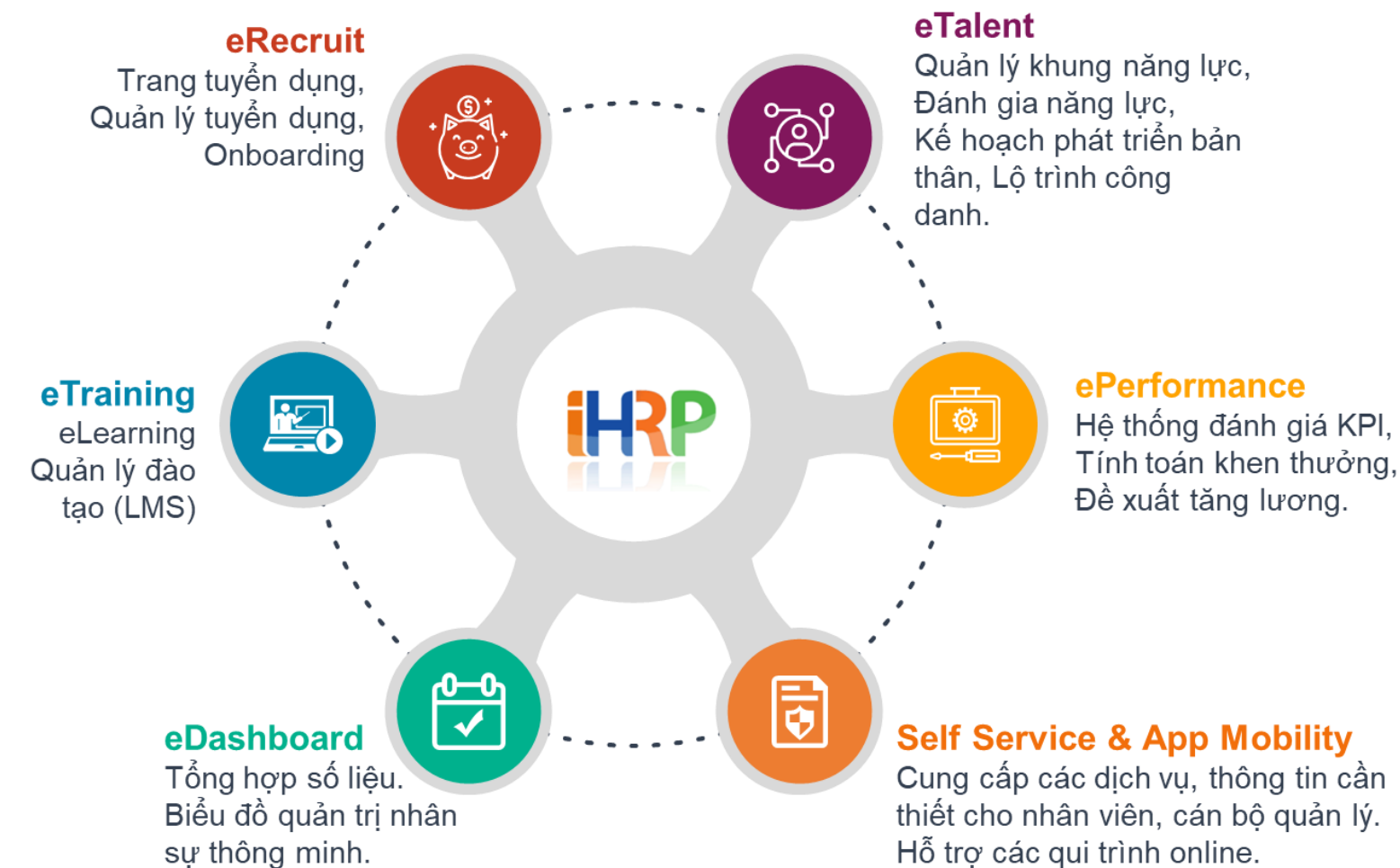
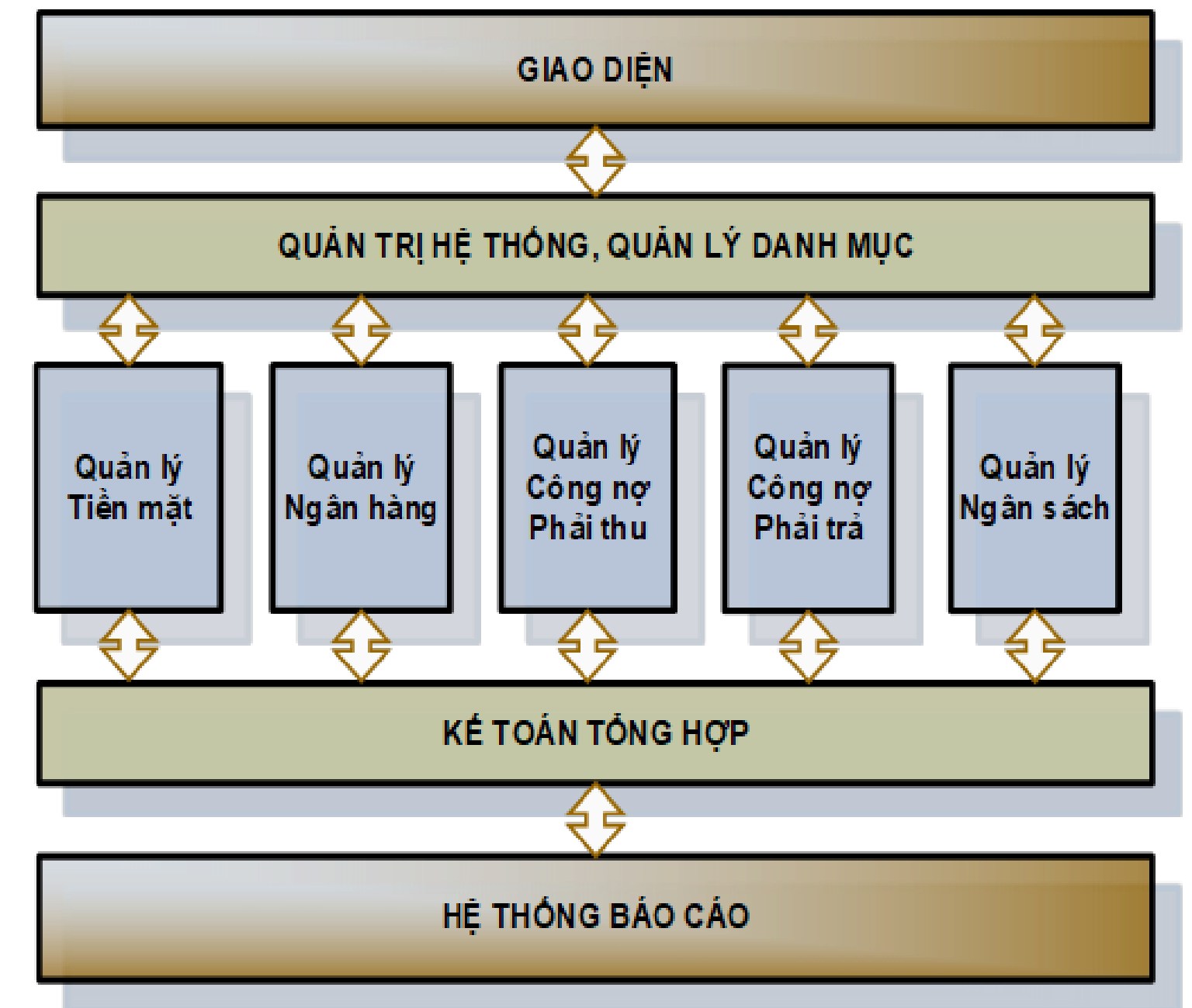
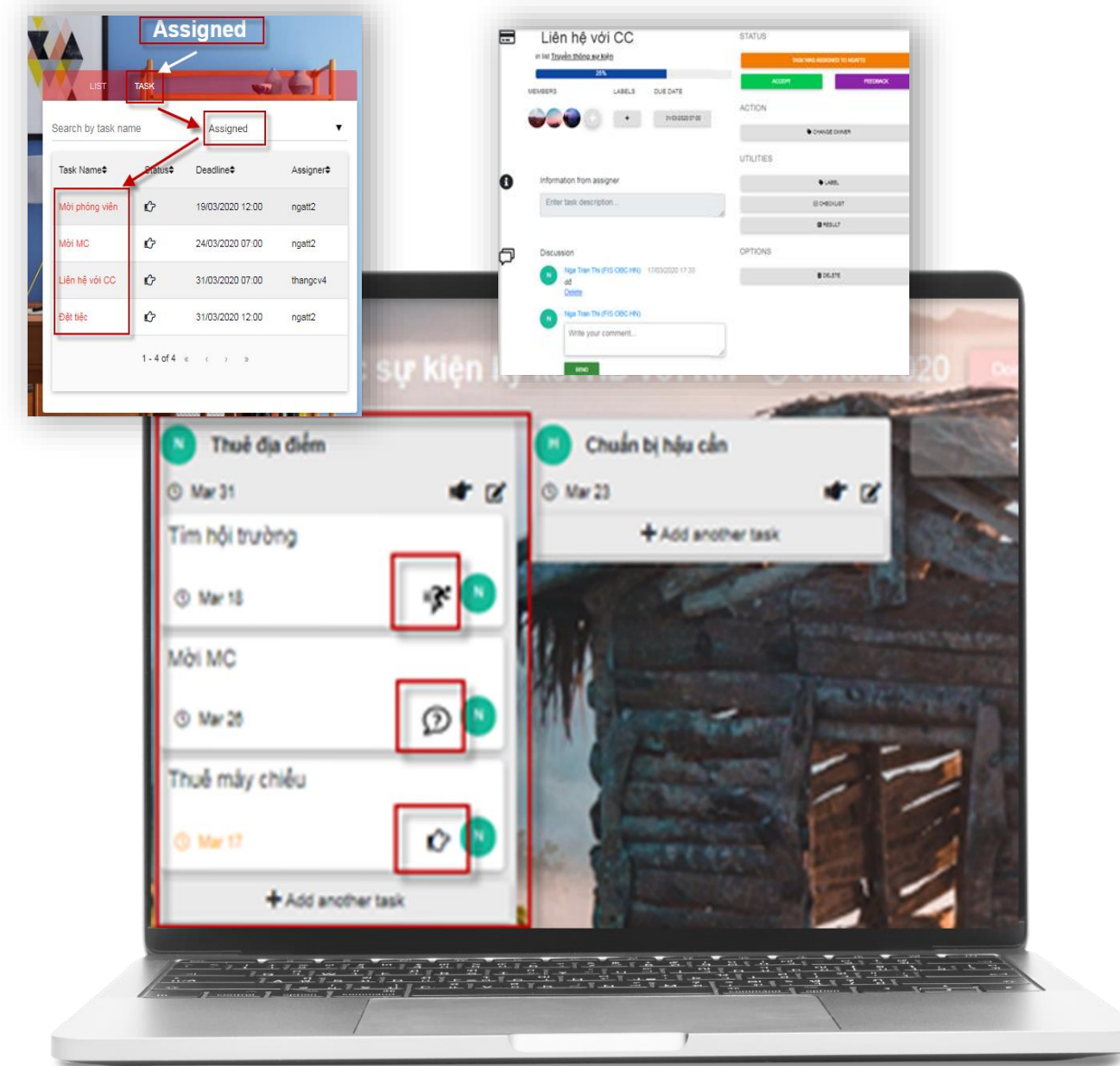
VinBrain (DrAid)

VinBigdata (VinDr PACS/CAD/LAB)

- CDHA y tế - X-quang, MRI, Siêu âm, CT
 - Điều trị chuyên sâu - Phổi, Trực tràng, Vú, Não
 - Y học ngăn ngừa – Tiên lượng tiểu đường, đột quỵ
- Sản phẩm IoT + AI hỗ trợ theo dõi, điều trị và chăm sóc sức khỏe



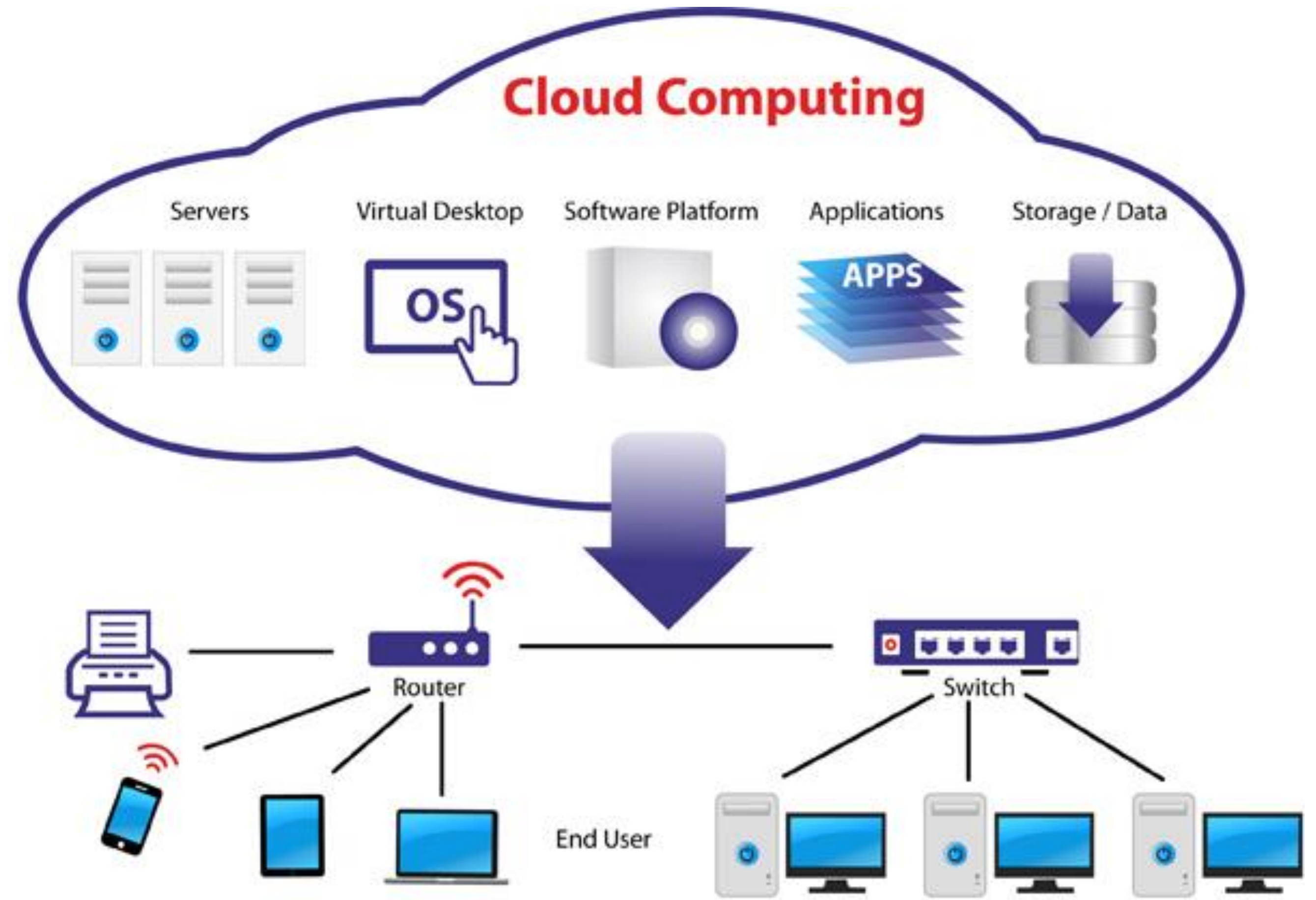
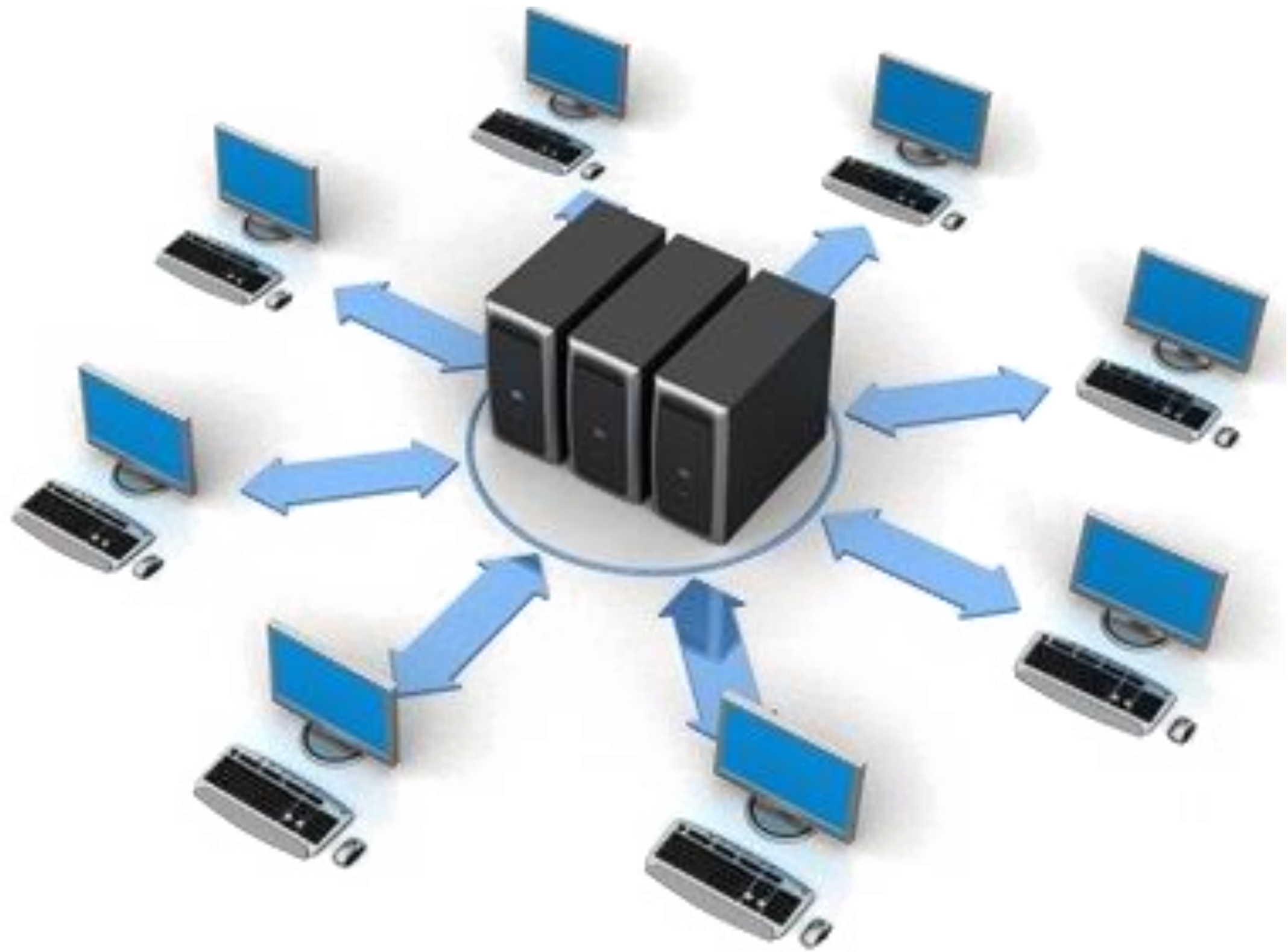
HỆ THỐNG QUẢN TRỊ



THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG

	PHÒNG MỔ	Trung tâm quản lý của Y tá/ Đ.dưỡng	Khu nội trú	Không gian công cộng BV	Hệ thống quản lý BV	Xe tiêm/Phân phối thuốc t.minh	Thiết bị Y tế chuyên dụng
Hardware	Thiết bị hiển thị, truyền nhận hình ảnh	Workstation chuyên dụng	Thiết bị trong khu nội trú	Thiết bị cho ngoại trú	Command center Định vị realtime	Quản lý phân phối thuốc RFID	Máy tính Y tế AIO/Box
Các gói giải pháp Biên	 <p>(AVAS / PAX)</p>	 <p>(AMiS / AIM)</p>	 <p>(HIT series)</p>	 <p>(UTC / UTK)</p>	 <p>(USM/LEO)</p>	 <p>(AMiS-800)</p>	 <p>(POC / HIT / USM)</p>

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI



3. GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH Y TẾ

Chuyển đổi số trong công tác Chăm sóc sức khỏe và Phòng bệnh

Hệ thống Quản lý Kho Hồ sơ y tế Khám bệnh **Bệnh án ngoại trú** Cận lâm sàng Báo cáo Xuất XML

Họ tên*	HU	Ngày sinh	13/10/1984	1984	Giới tính*	Nữ
Nghề nghiệp	Nghề nghiệp	Dân tộc	Kinh		Quốc tịch	Việt Nam
Địa chỉ	k Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp					
Tỉnh	Tỉnh Đồng Tháp	Huyện/Thị/TP	Thành phố Cao Lãnh		Phường/Xã/TT	Phường 4
Nơi làm việc	Nhập địa chỉ nơi làm việc				Đối tượng	Bảo hiểm y tế
Người thân	Họ tên - địa chỉ - số điện thoại (nếu có)				Ngày vào	12/07/2021 13:32
Khoa	Khoa 01	Buồng	Buồng		Giường	Giường
Số vào viện	Số vào viện	Số bệnh án	Số bệnh án			

Tổng chi phí: 338,470 VND **BHYT thanh toán: 270,776 VND** **Người bệnh trả: 67,694 VND**

Hỏi bệnh Khám bệnh Tờ điều trị **Phiếu chăm sóc** Tổng kết bệnh án Giấy tờ liên quan

DANH SÁCH PHIẾU CHĂM SÓC Chọn tất cả

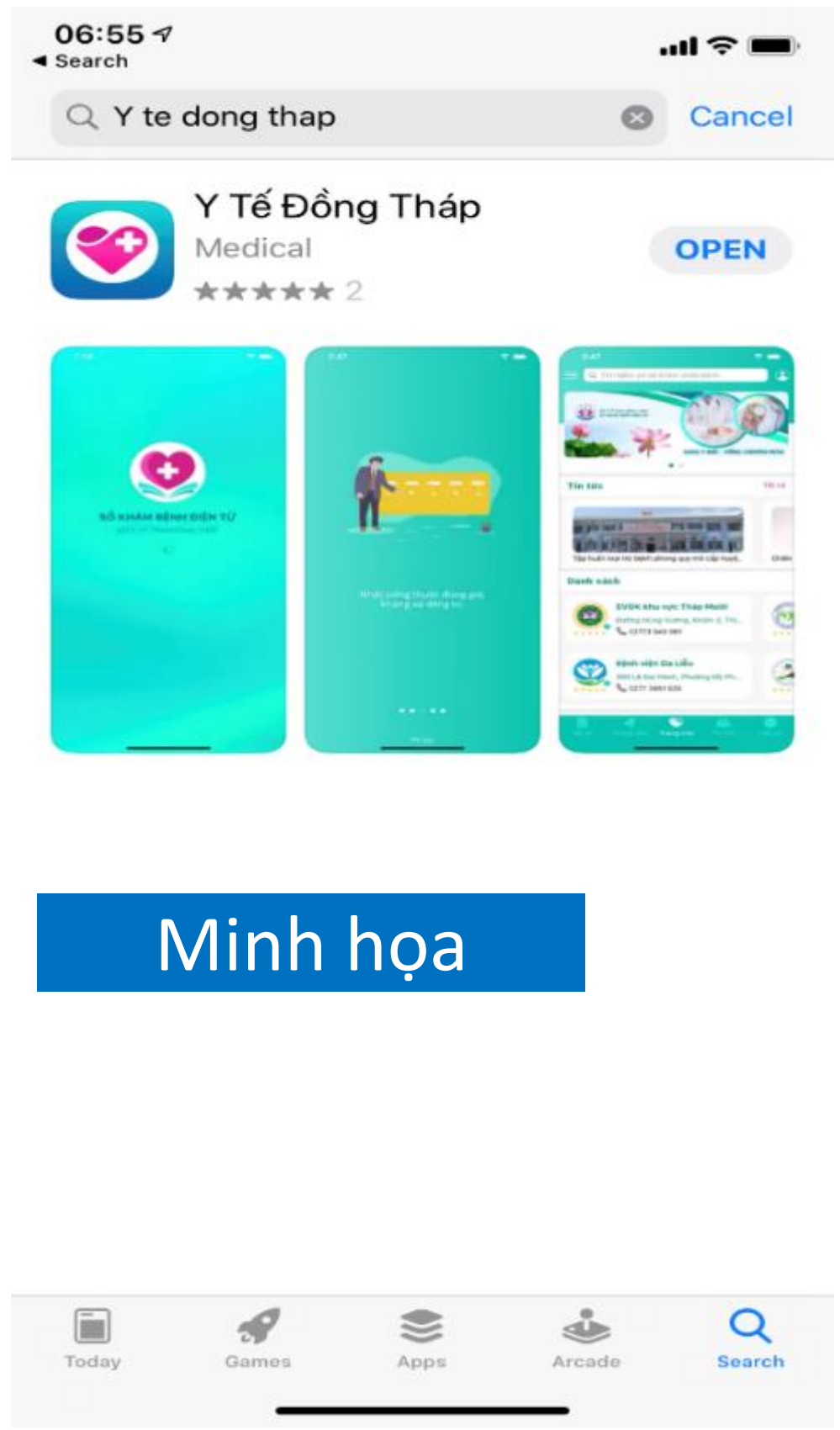
<input type="checkbox"/>	24/07/2021 13:42	Nguyễn Thị Thúy An	Người lập	DDTH.Nguyễn Thị Thúy An	Ngày lập	24/07/2021 13:42
<input type="checkbox"/>	24/07/2021 13:42	Quản trị TTYT TP CL	Theo dõi diễn biến	Tính		
			Y lệnh chăm sóc	Truyền nước 30 giọt/phút		

Quay lại Lưu bệnh án Xóa bệnh án In phiếu

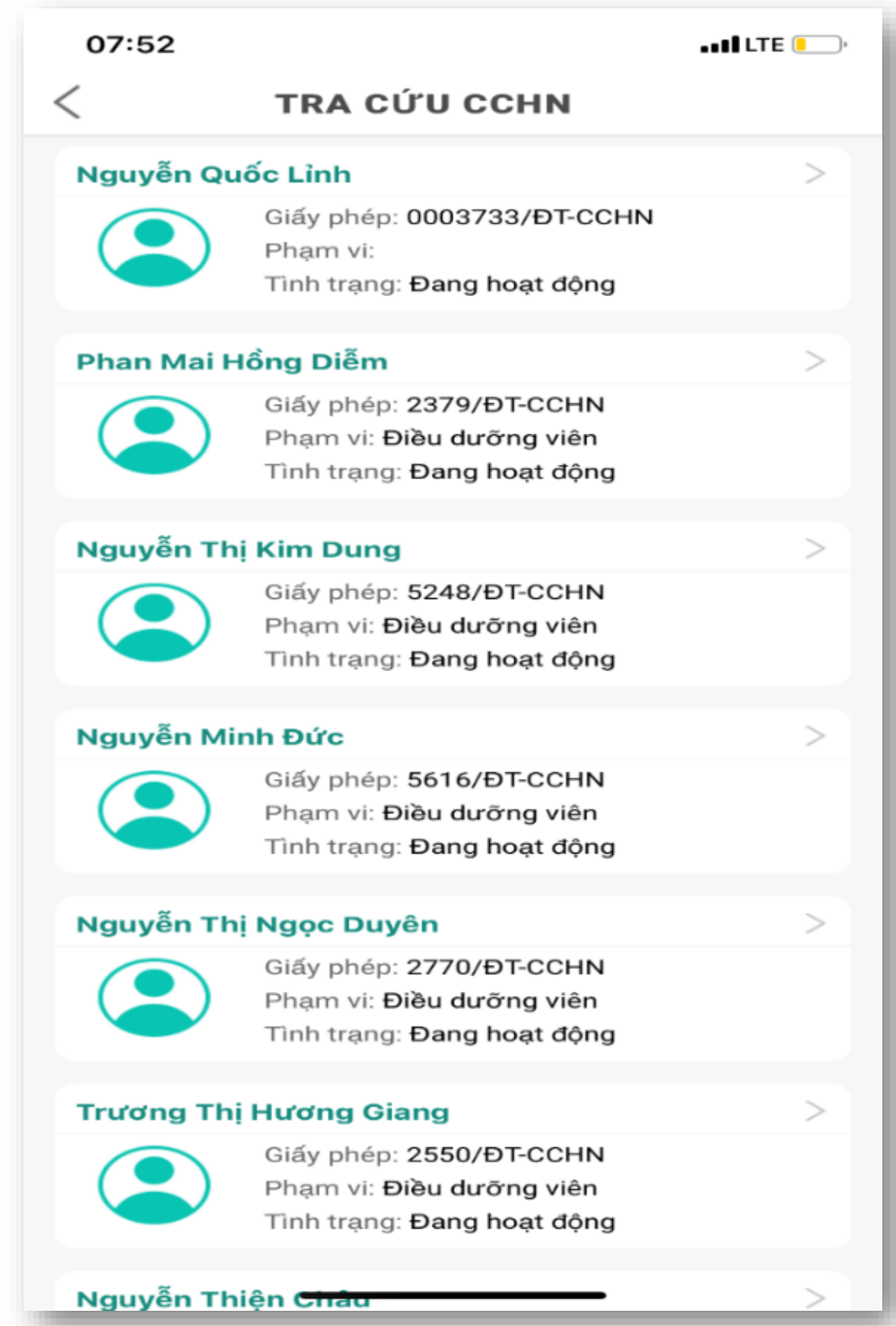
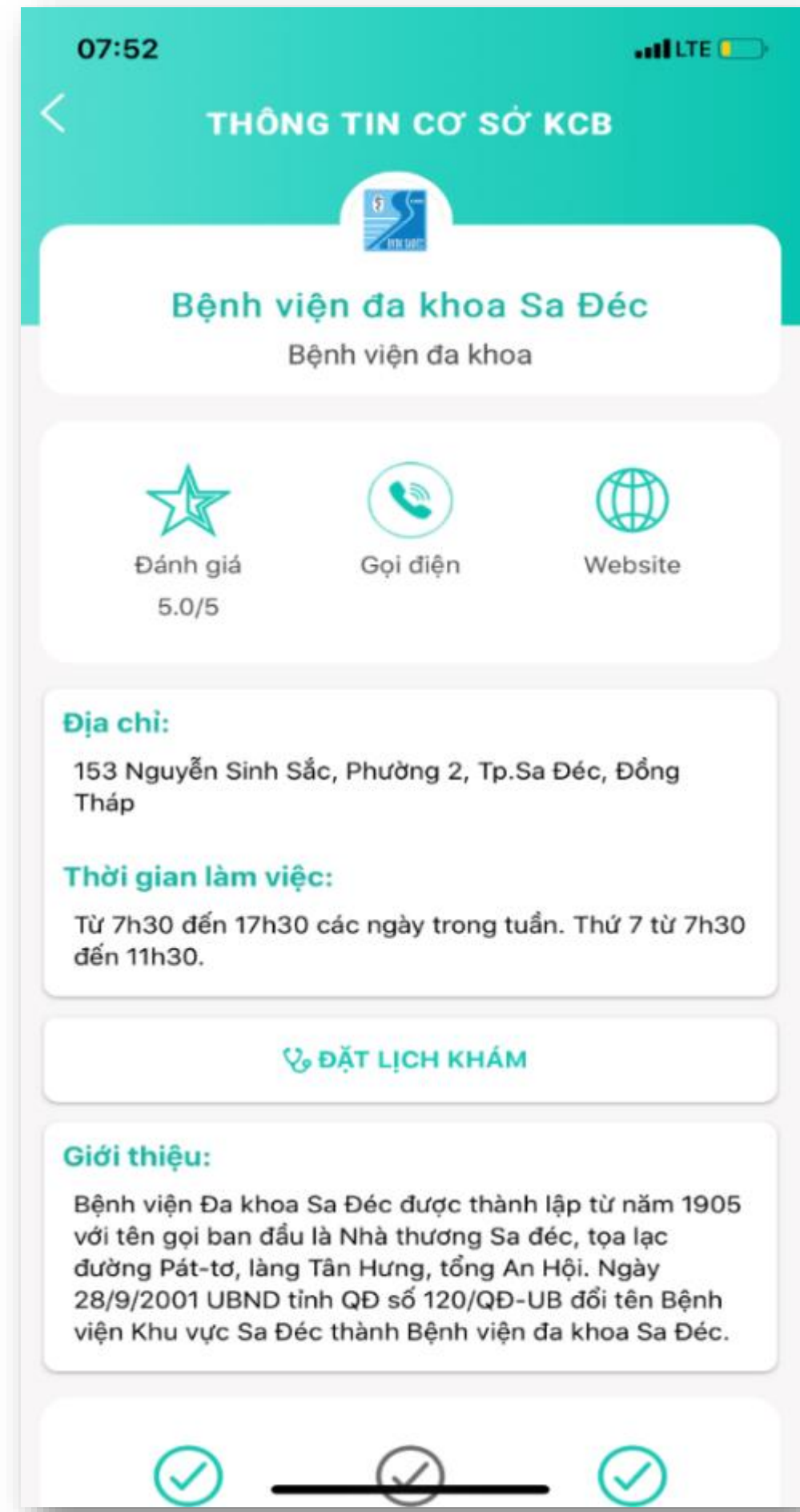
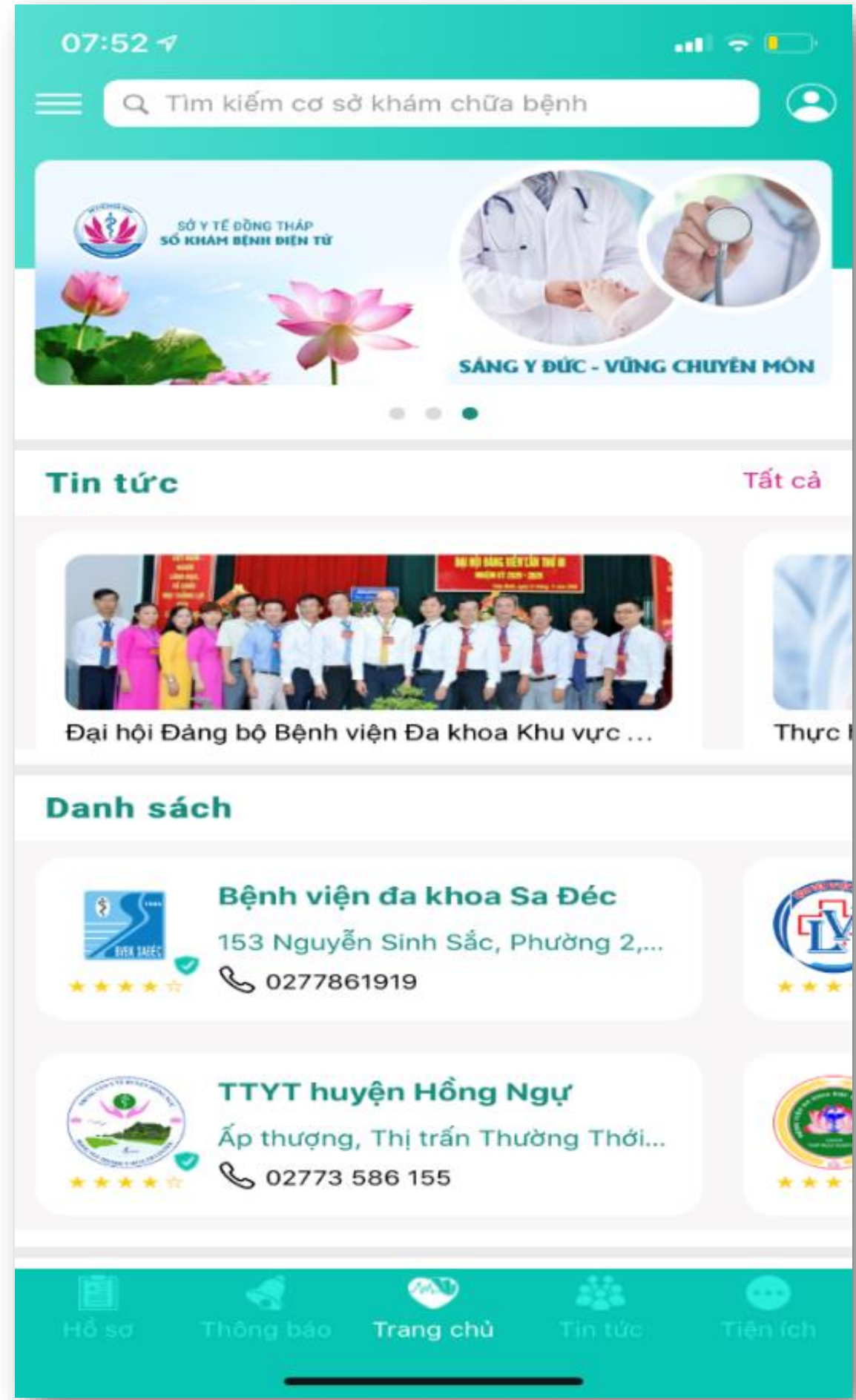
Minh họa

- Triển khai áp dụng cho các Trạm y tế xã phường/Trung tâm y tế quận/huyện (không có giường bệnh)
- Tích hợp các chức năng quản lý: Hồ sơ sức khỏe cá nhân; Quản lý KCB tại Trạm y tế xã; Quản lý Bệnh án ngoại trú tại cơ sở y tế không có giường bệnh

CỘNG ĐỒNG – SỔ KHÁM BỆNH ĐIỆN TỬ



Minh họa

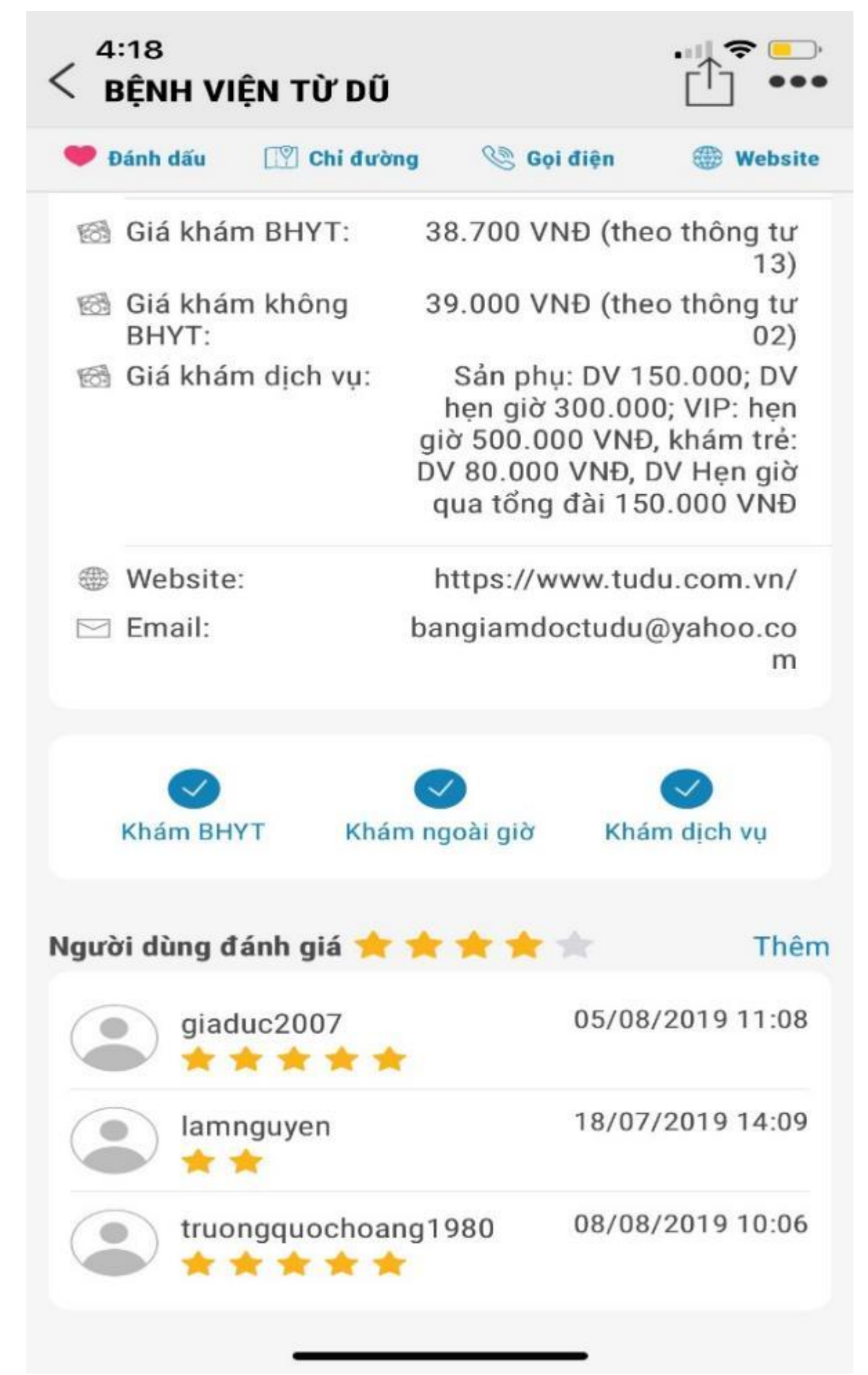
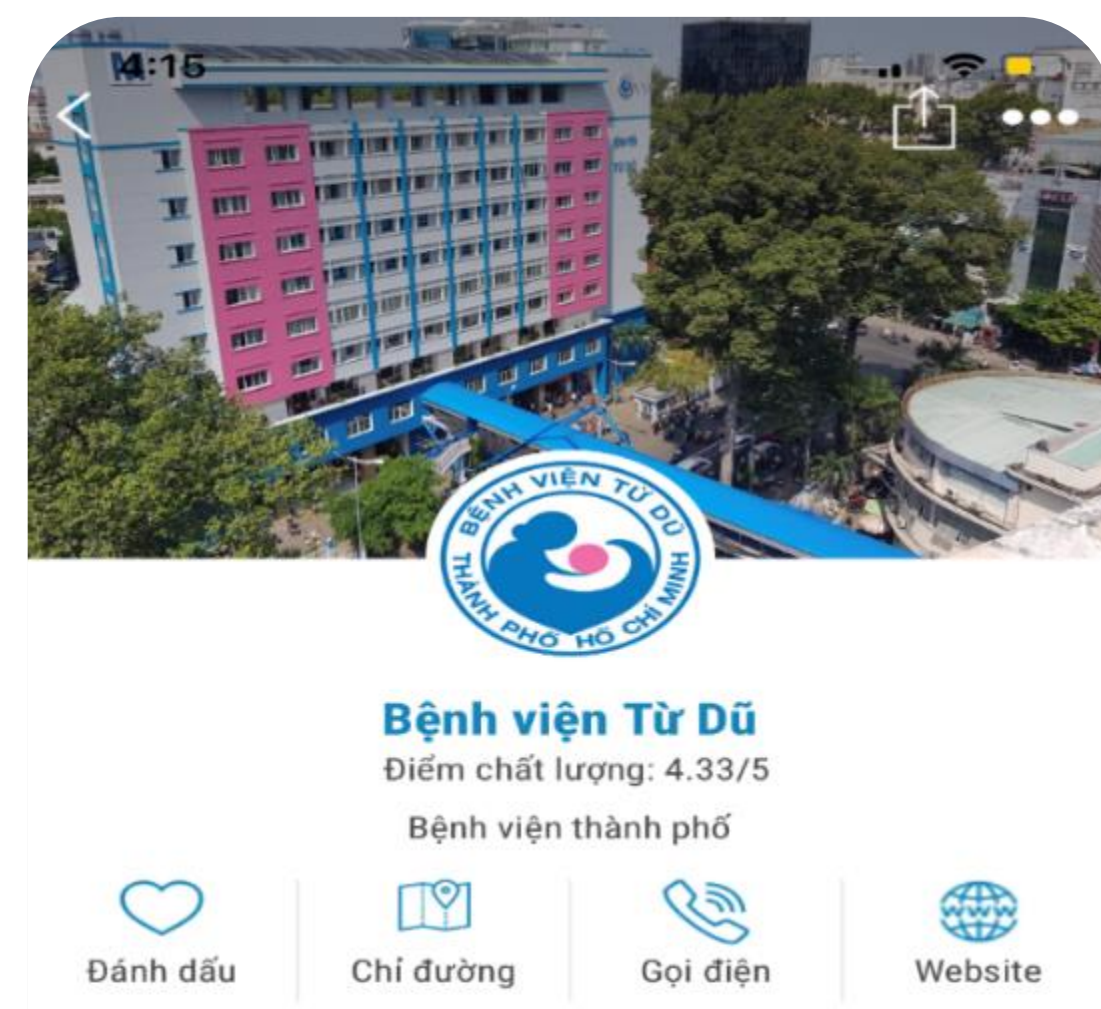
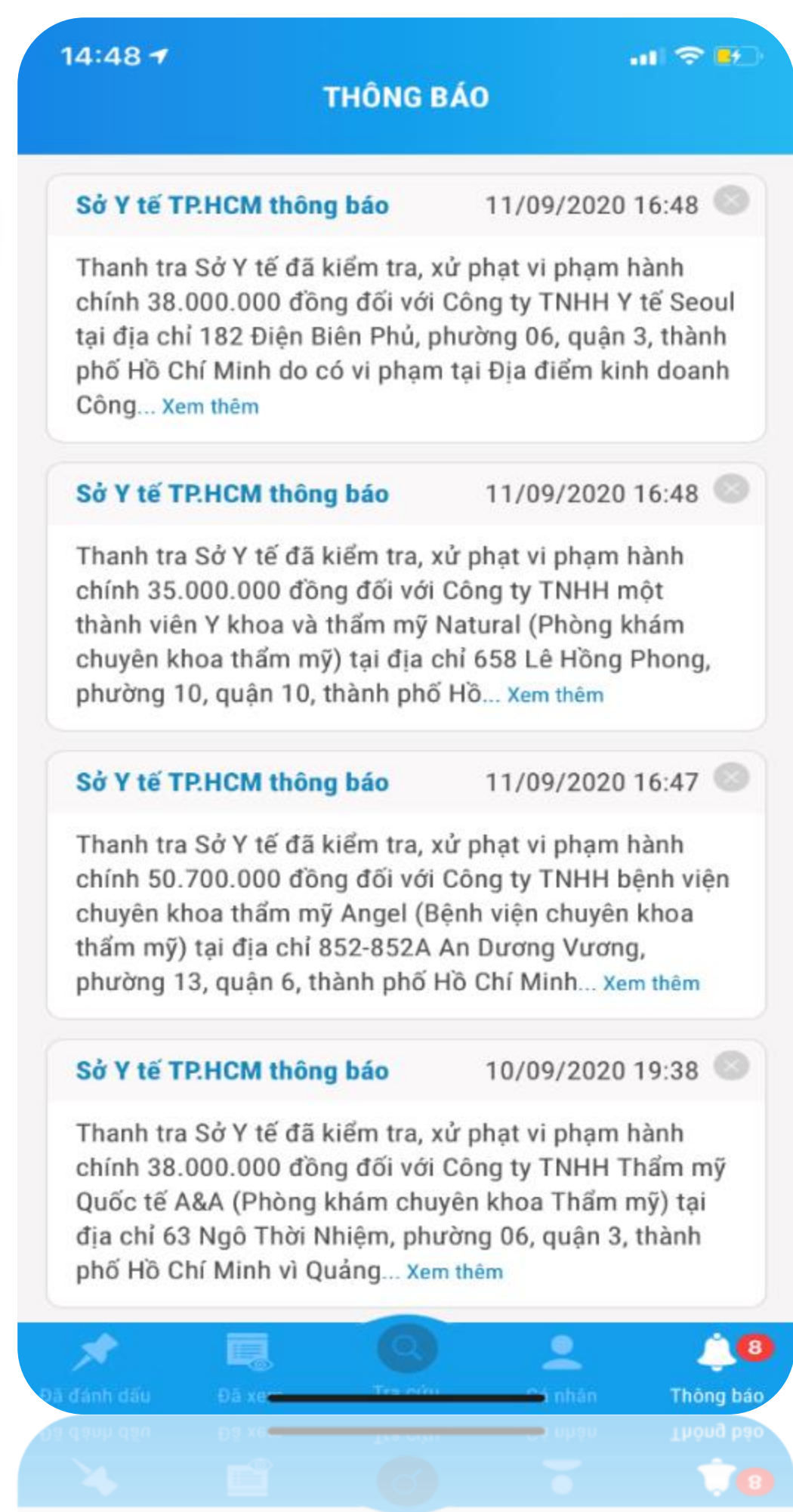
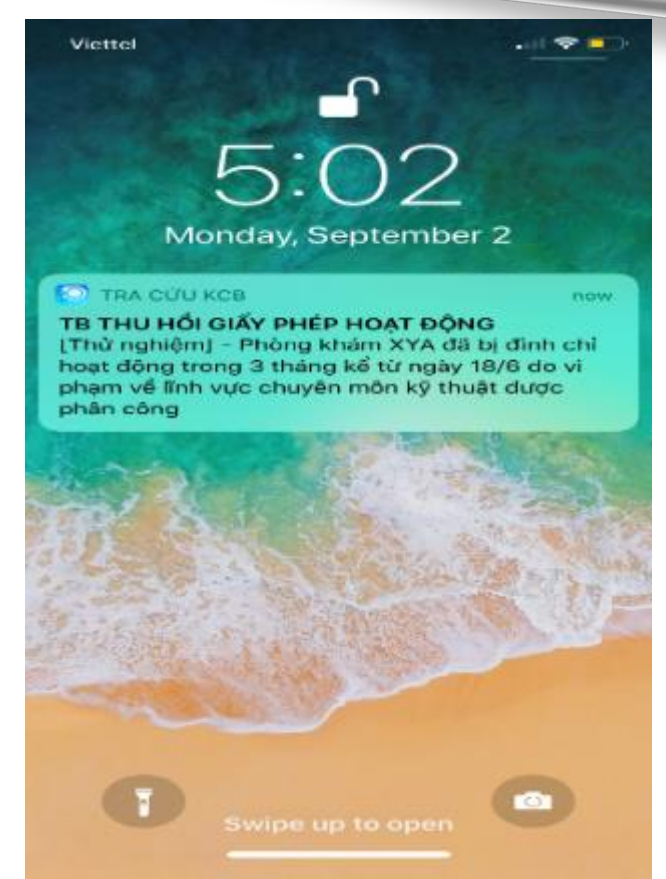


Ứng dụng FPT.CaresBook Sổ y bạ điện tử được đăng tải miễn phí trên AppStore và CH Play phục vụ người dân

- ✓ Giúp người dân đặt hẹn khám trực tuyến tới bất kỳ Cơ sở y tế nào trên toàn tỉnh
- ✓ Trả kết quả KCB điện tử trên điện thoại. Nhận thông tin khuyến nghị, cảnh báo sức khỏe trực tiếp từ Sở y tế, từ các bệnh viện. Hiện thực hóa Bệnh án điện tử và Bệnh viện không giấy tờ



CỔNG THÔNG TIN TRA CỨU NƠI KHÁM BỆNH – TP HỒ CHÍ MINH



1

Công cụ truyền thông, cảnh báo các thông tin về y tế

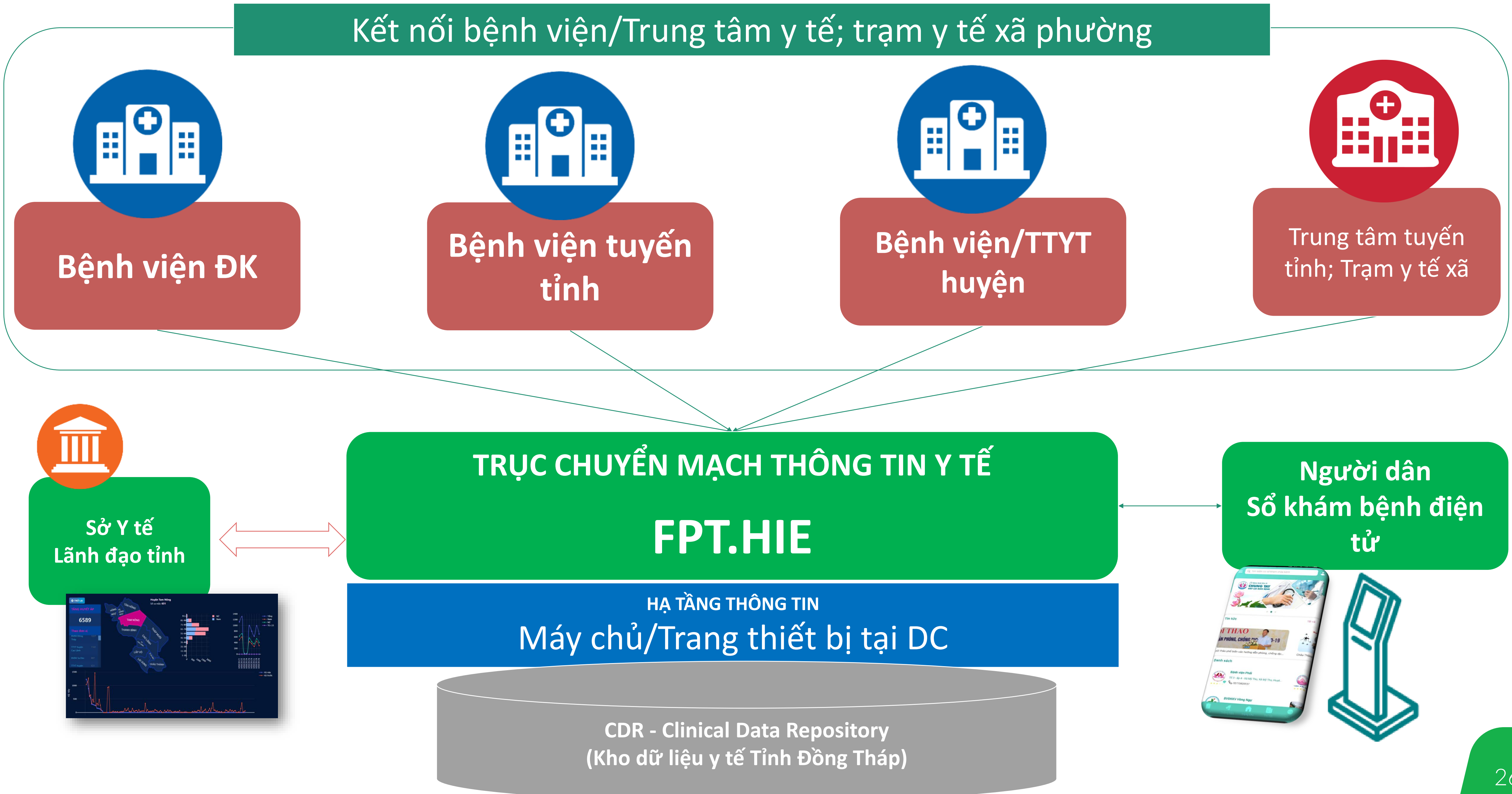
Khuyến nghị, cảnh báo tới người dân các thông tin liên quan về sức khỏe, dịch bệnh hoặc thông tin liên quan tới lĩnh vực y tế. Cung cấp thông tin chính thống từ cơ quan quản lý

2

Cổng đặt hẹn khám cho người dân thành phố

3. GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH Y TẾ

Trung tâm điều hành Y tế



Sở Y Tế
ĐỒNG THÁP

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ NGÀNH Y TẾ

Trang chủ

Kho dữ liệu y tế điện tử được tạo lập thông qua việc ứng dụng nền tảng FPT.HIE - Trực chuyển mạch thông tin y tế

SỐ BỆNH NHÂN

1,010,382

SỐ HỒ SƠ KCB

8,838,875

LƯỢT HEN ONLINE

0

LIÊN KẾT TÀI KHOẢN

9

Tin tức

Hội thảo Tăng cường triển khai Sổ theo dõi sức khỏe bà mẹ và trẻ em

23/10/2020 10:32 - Sáng ngày 22/10/2020 tại Hà Nội. Bộ Y tế phối hợp với tổ chức JICA tại Việt Nam tổ...

Rửa tay với xà phòng – Vì sức khỏe của bạn và cộng đồng

23/10/2020 10:10 - Sáng ngày 18/10/2020, tại Hòa Bình, Bộ Y tế và UBND tỉnh Hòa Bình cùng phối hợp tổ chức buổi Lễ mít tinh hưởng ứng "Ngày Thế giới rửa tay..."

Trung tâm y tế huyện Lai Vung tổ chức tập huấn kiến thức về kiểm soát nhiễm khuẩn cho thành viên căng tin và bếp ăn tỉnh thương năm 2020

22/10/2020 08:20 - Nhằm cung cấp một số kiến thức cơ bản về yếu tố dịch tễ, nguy cơ bệnh truyền nhiễm, kiểm soát nhiễm khuẩn và sử dụng các phương tiện...

Sở Y Tế
ĐỒNG THÁP

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ NGÀNH Y TẾ

Hình đại diện

06/09/2019

BVĐK [redacted]

Khoa: Khoa Khám bệnh

Bệnh: K04 - Bệnh tủy và mô quanh chân răng

Bệnh khác: N/A

Kết quả điều trị: Khỏi

Ngày nhập viện: 06/09/2019 - Ngày ra viện: 06/09

Tổng chi phí: 88.050 đ - Bảo hiểm thanh toán: 88,1

[Quay lại](#)

[Thuốc](#)

[Cận lâm sàng](#)

K04 - Bệnh tủy và mô quanh chân răng

CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

STT	Tên dịch vụ	Mô tả
1	Chụp Xquang răng cận chóp	

THÁNG 10

24

LƯỢT KHÁM

139.081

Ngoại trú
126.171

TỔNG CHI PHÍ (triệu)

50.556,33

BẢO HIỂM THANH TOÁN (triệu)

45.010,78

BỆNH NHÂN THANH TOÁN (triệu)

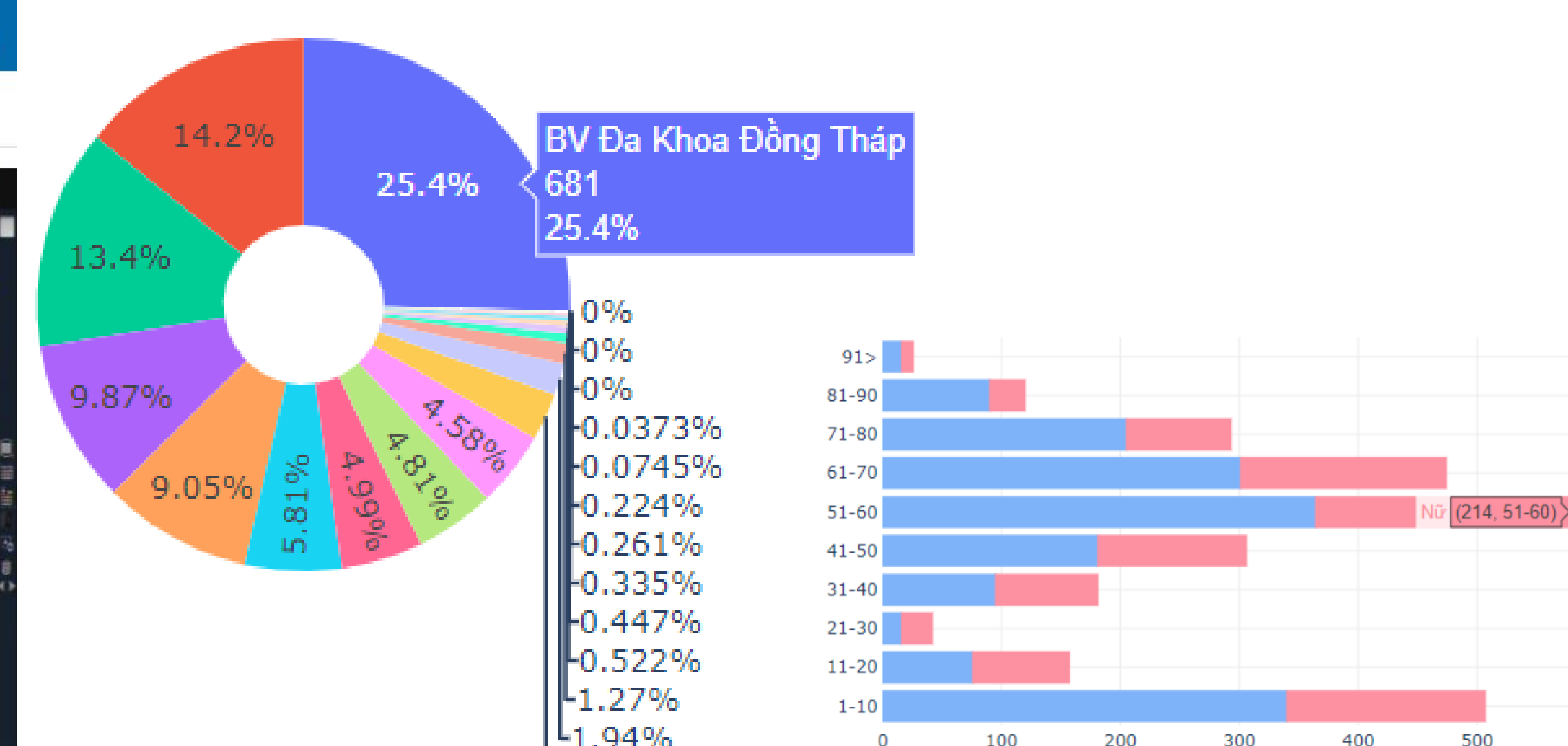
1.168,92

Cùng chi trả 4.321,79

TIỀN THUỐC (triệu)

18.426,64

STT	CHỈ TIÊU	THÁNG			CÙNG KỲ			LŨY KẾ NĂM		
		SỐ LƯỢT▲	CHI PHÍ	BHYT TT	SỐ LƯỢT	CHI PHÍ	BHYT TT	CHI PHÍ	BHYT TT	
1	TĂNG HUYẾT ÁP	16.467	3.556,69	3.331,47	37.024	5.418,73	5.129,63	407.278	63.925,67	60.363,84
2	TIÊU CHẢY	488	331,36	287,48	879	463,9	410,77	10.070	5.988,32	5.343,85
3	TAY CHÂN MIỆNG	444	184,97	176,12	1.775	644,49	612,74	1.417	724,24	701,21
4	SỐT XUẤT HUYẾT	163	174,38	146,2	918	917,86	749,6	1.881	2.217,2	1.797,89
5	SỞI	3	5,64	4,44	9	6,59	5,75	86	88,04	79,44
6	SỐT RÉT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	BỆNH HÔ HẤP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	VIÊM NÃO	0	0	0	0	0	0	1	0,05	0,05
9	HO GÀ	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Lý do chọn FPT

1. Tính năng khác biệt

- Một hệ thống có khả năng vận hành nhiều bệnh viện, nhiều chủ sở hữu, chuỗi bệnh viện trong toàn tỉnh
- Tùy biến quy trình tác nghiệp phù hợp cho từng bệnh viện (tham số hóa toàn bộ quy trình)
- Triển khai linh hoạt nhiều giai đoạn, phù hợp với khả năng đầu tư

2. Đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm

- Hơn 20 năm kinh nghiệm.
- Đã triển khai và ứng dụng tại nhiều loại hình bệnh viện khác nhau.

3. Giải pháp tổng thể

- Bao gồm cả HIS, LIS, RIS/PACS, EMR, Back-Office.
- Phục vụ toàn diện: Y tế điều trị, Y tế dự phòng, Y tế cơ sở, Y tế ngành, Trung tâm chuyển mạch (HIE-HUB)

4. Cam kết FPT

- Với cam kết và gắn bó lâu dài, cùng hướng tới thành công.
- Khả năng hỗ trợ/triển khai tại tất cả các tỉnh/thành phố.

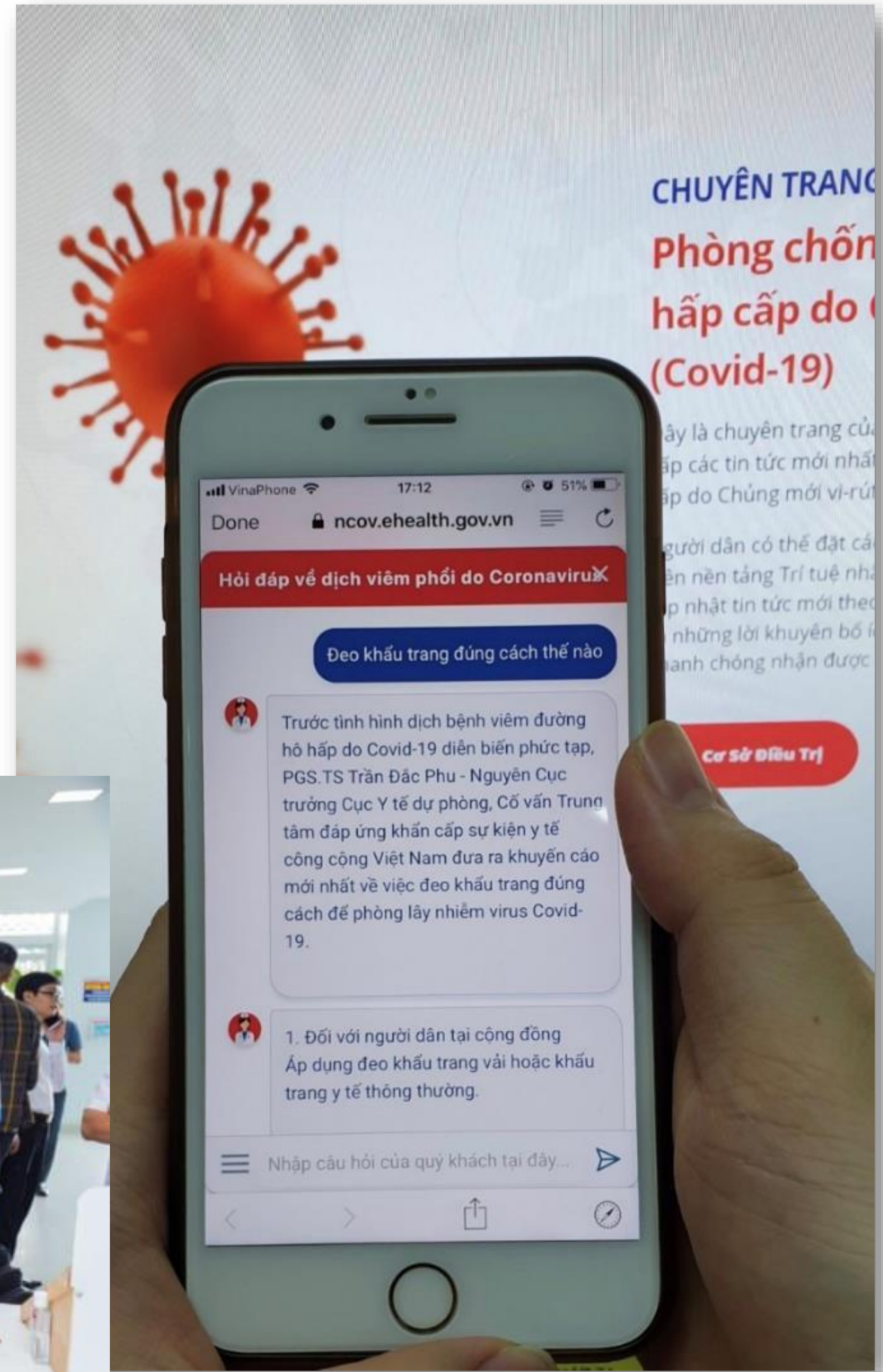
5. Lợi thế của FPT trong digital healthcare

- Sản phẩm, dịch vụ đã được ứng dụng rộng rãi. Được nâng cấp, cập nhật với các xu thế công nghệ mới nhất.
- Mạng lưới đối tác toàn cầu là những công ty Công nghệ hàng đầu, đóng vai trò dẫn dắt trong công cuộc chuyển đổi số



- Nguồn lực dồi dào, được trải nghiệm và có kinh nghiệm thực tiễn trong các hoạt động nghiên cứu & phát triển, tư vấn, triển khai.
- Sở hữu các chứng chỉ Quốc tế, đã và đang tham gia xây dựng các nền tảng Digital Healthcare Platform cho đối tác toàn cầu (UHG, Flex, Hitachi Medical, Philip...)

CAM KẾT ĐỒNG HÀNH





Information
System

THANK YOU