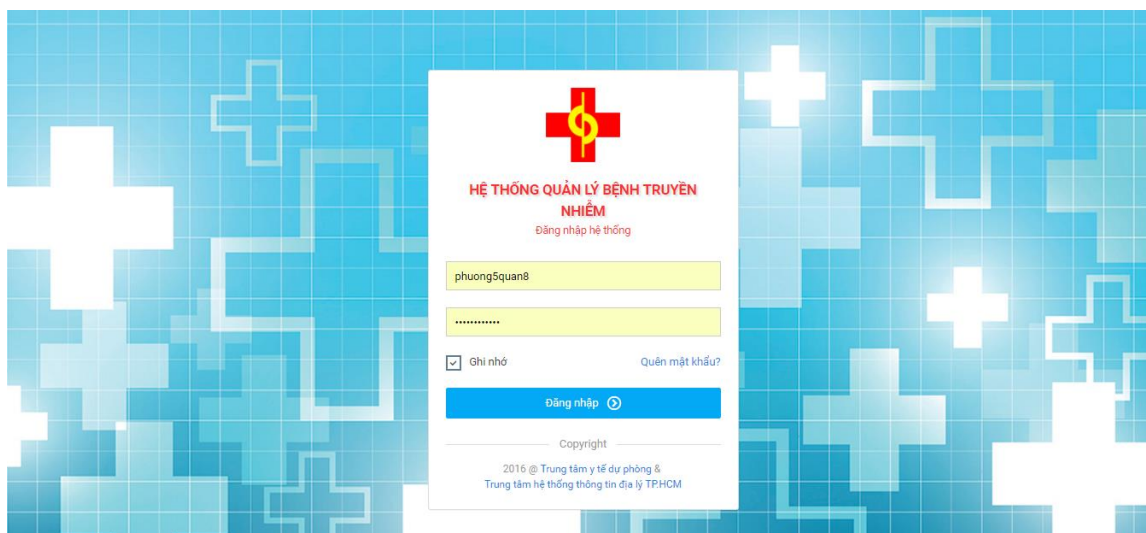




HCMGIS

**SỞ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ TP HCM
TRUNG TÂM ỨNG DỤNG
HỆ THỐNG THÔNG TIN ĐỊA LÝ**

WWW.HCMGISPORTAL.VN



HỆ THỐNG QUẢN LÝ BỆNH TRUYỀN NHIỄM

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁN BỘ CẤP PHƯỜNG

23/08/2016

MỤC LỤC

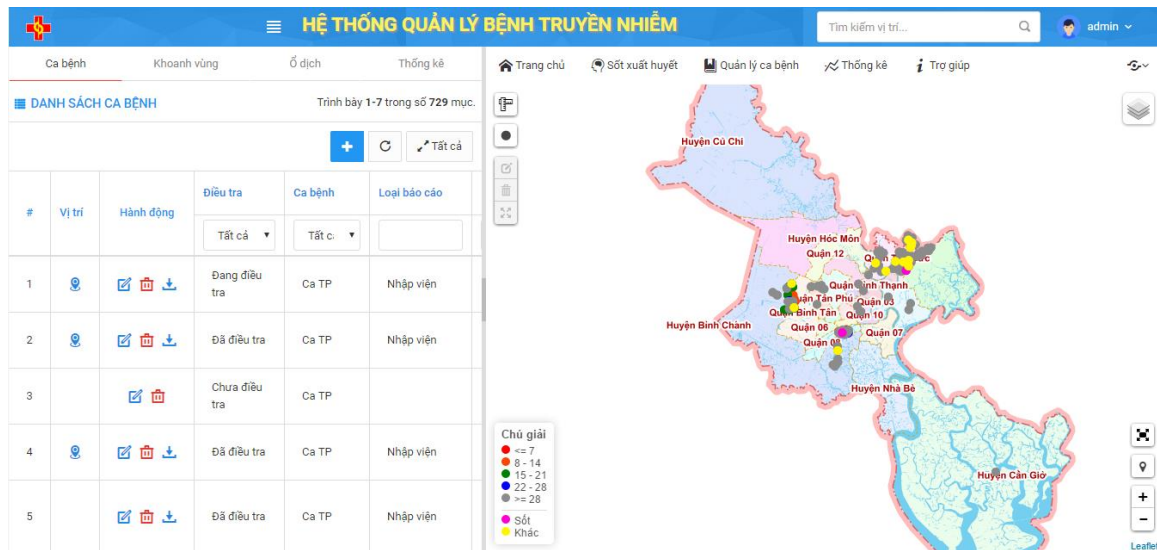
1) Giới thiệu	3
1.1) Dự án	3
1.2) Hệ thống ứng dụng	3
1.3) Giới thiệu	3
1.4) Chức năng.....	4
2) Qui trình khởi tạo dữ liệu	4
2.1) Admin	4
2.2) Thành viên	4
3) Các chức năng Phần mềm.....	4
3.1) Quản trị hệ thống	5
3.1.1) Đăng nhập	5
3.1.2) Đăng xuất.....	5
3.1.3) Cập nhật thông tin tài khoản và đổi mật khẩu	6
3.2) Nhập dữ liệu excel	7
3.3) Xuất dữ liệu excel.....	8
3.4) Quản lý ca bệnh	9
3.4.1) Danh sách ca bệnh	9
3.4.2) Thêm mới.....	9
3.4.3) Cập nhật	11
3.4.4) Chuyển ca và trả ca bệnh:.....	12
3.5) Quản lý ổ dịch.....	14
3.5.1) Danh sách ổ dịch.....	14
3.5.2) Thêm ổ dịch mới.....	14
3.5.3) Cập nhật ổ dịch	20
3.5.4) Xóa ổ dịch.....	22
3.6) Báo cáo Thống kê	22
3.7) Quản lý lượt sử truy cập.....	23

3.8) Liên hệ	23
3.9) Hướng dẫn	24
3.9.1) Tài liệu	24
3.9.2) Video.....	24

1) GIỚI THIỆU

1.1) Dự án

Hệ thống quản lý bệnh truyền nhiễm



Được phát triển bởi:

TRUNG TÂM ỨNG DỤNG HỆ THỐNG THÔNG TIN ĐỊA LÝ TPHCM

Địa chỉ: 244 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3, TPHCM

Điện thoại: (+84.8) 9 923 963 Fax: (+84.8) 9 923 963

1.2) Hệ thống ứng dụng

1.3) Giới thiệu

Hệ thống quản lý bệnh truyền nhiễm có các đặc điểm về kiến trúc hệ thống như sau:

- Là hệ thống web theo mô hình client-server hỗ trợ đa người dùng, chạy trên nhiều nền tảng (window, linux...)
- Được phát triển trên nền tảng các công nghệ mã nguồn mở:
 - ✓ Hệ quản trị CSDL: POSTGRESQL
 - ✓ Framework: YII 2.0
 - ✓ Ngôn ngữ: PHP

1.4) Chức năng

- Quản trị hệ thống
- Tìm kiếm ca bệnh
- Cập nhật dữ liệu
- Điều tra ca bệnh
- Hỗ trợ tính năng khoanh vùng ổ dịch
- Quản lý ổ dịch
- Hiện thị biểu đồ
- Báo cáo thống kê

2) QUI TRÌNH KHỞI TẠO DỮ LIỆU

2.1) Admin

Admin(TTYTDP) vào công cụ nhập dữ liệu excel ca bệnh từ bệnh viện gửi về. Dữ liệu sau khi nhập vào hệ thống sẽ tự đẩy xuống các Quận Huyện, Phường Xã.

2.2) Thành viên

Sau khi đăng nhập vào hệ thống, Quận Huyện, Phường Xã sẽ thấy dữ liệu Thành Phố gửi xuống để đi điều tra xác minh. Các Phường sẽ vào danh sách ca bệnh để xem, cập nhật thông tin phiếu ca bệnh chưa điều tra

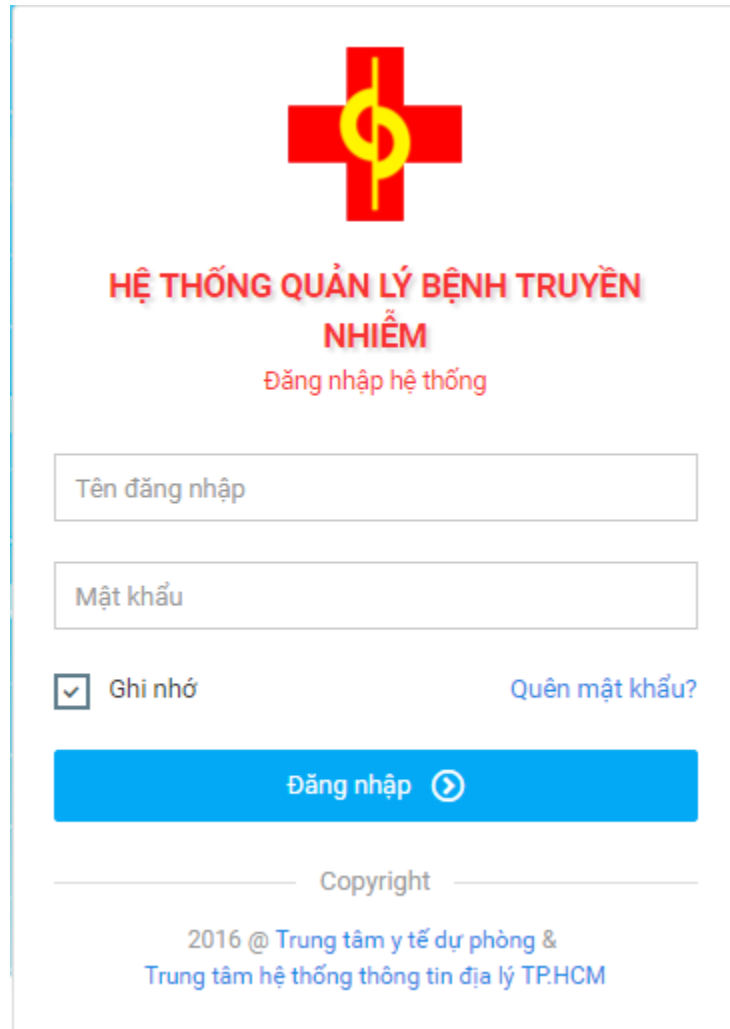
3) CÁC CHỨC NĂNG PHẦN MỀM


Lưu ý: Đây là hướng dẫn sử dụng chung cho máy vi tính và thiết bị di động

3.1) Quản trị hệ thống

3.1.1) Đăng nhập

Người dùng sẽ được cung cấp tên đăng nhập và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống.





**HỆ THỐNG QUẢN LÝ BỆNH TRUYỀN
NHIỄM**

Đăng nhập hệ thống

Tên đăng nhập

Mật khẩu

☒ Ghi nhớ [Quên mật khẩu?](#)

Đăng nhập ➔

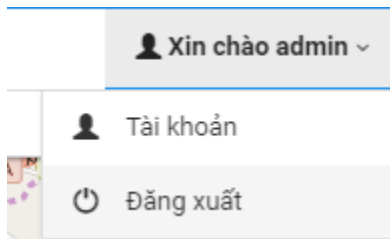
Copyright

2016 @ Trung tâm y tế dự phòng &
Trung tâm hệ thống thông tin địa lý TP.HCM

Sau khi nhập tên đăng nhập và mật khẩu. Nhấn nút “Đăng nhập” để đăng nhập vào hệ thống.

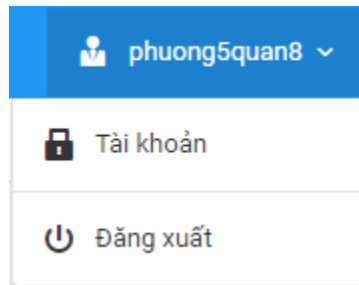
3.1.2) Đăng xuất

Khi muốn thoát khỏi hệ thống. Người dùng chọn “Đăng xuất” để thoát khỏi hệ thống.



3.1.3) Cập nhật thông tin tài khoản và đổi mật khẩu

Chọn menu người dùng



→ Chọn “Tài khoản”

A screenshot of the 'Tài khoản' (Account) update form. The form is divided into two tabs: 'Tài khoản' (selected) and 'Đổi mật khẩu' (Change password). The 'Tài khoản' tab contains two sections: 'TÀI KHOẢN' (Account) and 'CÁ NHÂN' (Personal). The 'TÀI KHOẢN' section has a dropdown menu for 'TÀI KHOẢN' (selected), a text input for 'Tên đăng nhập *' (Username) with the value 'phuong5quan8', and a section for 'Tình trạng *' (Status) with three radio buttons: 'Chưa kích hoạt' (Not activated), 'Đã kích hoạt' (Activated, selected), and 'Bị chặn' (Blocked). The 'CÁ NHÂN' section has three columns of input fields: 'Họ tên *' (Full name) with the value 'Nguyễn Thị Thảo', 'Chức danh *' (Position), and 'Giới tính' (Gender) with radio buttons for 'Nam' (Male) and 'Nữ' (Female). Below these are three more input fields: 'Điện thoại *' (Phone number) with the value '01267616177', 'Email *', and 'Địa chỉ' (Address). A blue 'Cập nhật' (Update) button is at the bottom left of the form.

Chọn tab “Tài khoản” → Nhập thông tin cần cập nhật → Nhấn nút **Cập nhật**.

Chọn tab “Đổi mật khẩu” để đổi mật khẩu

Nhập mật khẩu mới, xác nhận mật khẩu (lưu ý: nhập giống nhau)

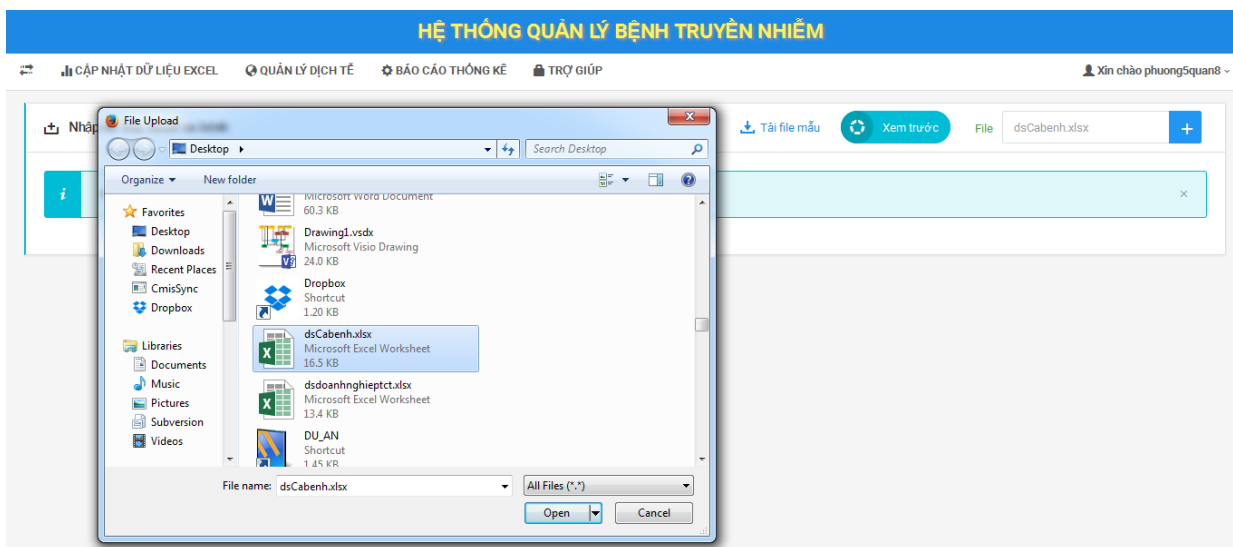
→ Nhấn nút **Đổi mật khẩu mới**

3.2) Nhập dữ liệu excel

Vào phần *Quản lý dịch tễ* → *Nhập dữ liệu excel* để nhập các ca bệnh bệnh viện gửi về

Người dùng có thể chọn *Tải file mẫu* để tải và nhập dữ liệu.

Nhấn mục File để chọn file tải lên, chọn file và nhấn Open.



Nhấn nút *Xem trước* để tải dữ liệu excel lên web

File:

Định dạng ngày:

STT	BV	ICD	T_BENH	SHS	HO TEN	PHAI	TUOI	DIA CHI	NGHE NGHIEP	
1	TD	A91	SOT XUAT HU'	2	Lê Hồng Ánh	G	7	13/7 Đ.4		01659
2	QDMD	A91	SOT XUAT HU'	3	Mai Thị Diệu Á	G	28	12/13 kp6		0905
3	QDMD	A91	SOT XUAT HU'	4	Nguyễn Thị Mi	G	28	22/5 Đường 6		
4	DK TD	A91	SOT XUAT HU'	5	Kiều Công Dân	T	22	39/3 Đ.3		0989
5	QDMD	A91	SOT XUAT HU'	6	Phạm Hoàng 1	T	28	35/3/35 Đặng		0989
6	Q.2	A91	SOT XUAT HU'	7	Phạm Hoàng 1	G	61	15/19/2 Đườn		0906

Chọn nút **Nhập CSDL** để kiểm tra và nhập dữ liệu vào hệ thống. Dữ liệu sau khi được nhập vào hệ thống. Hệ thống sẽ phân loại, gửi xuống các phường xã và tạo các phiếu ca bệnh chưa điều tra để phường xã xác minh và cập nhật phiếu.

Lưu ý: Hệ thống sẽ tiến hành kiểm tra dữ liệu hợp lệ và nhập vào hệ thống. Quá trình nhập sẽ mất một khoảng thời gian.

3.3) Xuất dữ liệu excel

Chọn *Xuất dữ liệu* ở menu phụ → xuất hiện biểu mẫu:

Ca bệnh - Sốt xuất huyết

CA BỆNH

Ca bệnh

THỐNG KÊ

Thống kê

CÔNG CỤ

Nhập dữ liệu excel

Xuất dữ liệu excel

HƯỚNG DẪN

Tài liệu

Video

Xuất phiếu điều tra

Tỉnh

Hồ Chí Minh

Quận huyện

Quận 8

Phường xã

Phường 4

Chuẩn đoán

Sốt xuất huyết

Bộ lọc

Ngày nhận thông báo

Từ ngày

DD/MM/YYYY

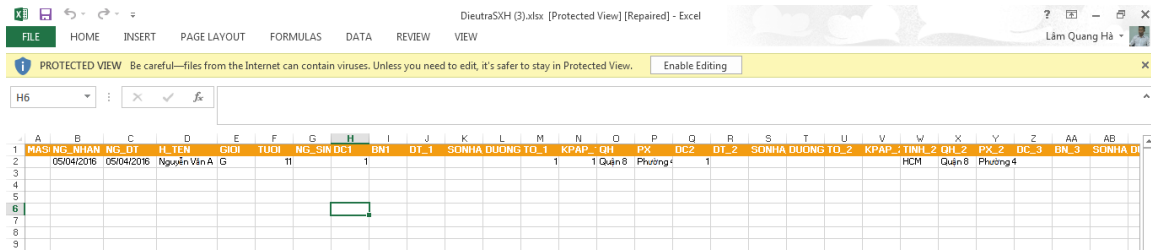
Đến ngày

12/04/2016

Xuất dữ liệu

Chọn xuất theo Quận huyện → Phường xã → Chuẩn đoán → Từ ngày → Đến ngày.



















Nhấn nút *Xuất dữ liệu* → Dữ liệu sẽ được xuất ra trong file excel



3.4) Quản lý ca bệnh

3.4.1) Danh sách ca bệnh

Chọn menu Quản lý ca bệnh -> chọn “Ca bệnh SXH”










DANH SÁCH CA BỆNH										
Trình bày 1-7 trong số 1.357 mục.										
#	Vị trí	Hành động	Điều tra	Ca bệnh	Loại báo cáo	Bệnh	Ngày báo cáo	Họ tên	Phái	Tuổi
			Tất cả ▾	Tất cả ▾					▾	
1		  	Đã điều tra	Ca TP	Nhập viện	SXH	26/10/2016	Phạm Thị Đỗ Quyền	G	40
2		  	Đã điều tra	Ca TP	Nhập viện	SXH	22/11/2016	Phạm Trương Ngọc Huyền	G	12
3		  	Đã điều tra	Ca trả về	Nhập viện	SXH	28/10/2016	Lâm Hoàng Dang	G	19
4		 	Chưa điều tra	Ca TP			16/11/2016	Nguyễn Trần Phước Lâm	T	11
5		 	Chưa điều tra	Ca TP			03/10/2016	Nguyễn Thị Minh Phương	G	33
6		 	Chưa điều tra	Ca TP			28/10/2016	Phan Ngọc Hạnh	G	28

3.4.2) Thêm mới

Người dùng vào Ca bệnh → Nhấn nút **+ Thêm mới PHCD** để thêm mới phiếu ca bệnh cho trường hợp ca phát hiện cộng đồng

3.4.3) Cập nhật

Tại danh sách ca bệnh, chọn  để cập nhật phiếu ca bệnh

Danh sách ca bệnh										
Trình bày 1-20 trong số 30 mục.										
#		Hành động	Điều tra	Ca bệnh	Họ tên	Tuổi	Phái	Mẹ	Ngày báo cáo	Ngày nhập viện
					<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1		 	Đã điều tra	Ca TP	Lê Trần Phương Nhi	4	G	Mẹ: Trần Thị Thanh Hiền	05/02/2016	(không có)
2		 	Đã điều tra	Ca TP	Nguyễn Đức Vinh Phúc	8	T	Nguyễn Đặng Tuấn/Mẹ :Nguyễn Thị Kim Yến	17/02/2016	10/02/2016

Nếu tìm vị trí không có thì người dùng có thể Click phải chuột lên bản đồ, chọn *Thêm vị trí* hoặc nhấn nút định vị 



Nhập vị trí tìm kiếm

Số xuất huyết ĐÃ ĐIỀU TRA

CA BỆNH Ở TỈNH KHÁC/ KHÔNG BIẾT

Kiểm tra & Cập nhật phiếu

Vĩ độ (Lat)

Kinh độ (Lng)

Me Ngày báo cáo Mã ICD Số hồ sơ (SHS)

Sau khi điền đầy đủ thông tin, nhấn nút *Kiểm tra và Cập nhật phiếu* để hệ thống kiểm tra các trường hợp và lưu phiếu

Phiếu sẽ được lưu khi thông báo thành công xuất hiện.

3.4.4) Chuyển ca và trả ca bệnh:

VD: chuyển ca bệnh từ Phường 5 Quận 8 qua Phường 4 Quận 8

Đang điều tra ca bệnh ở Phường 5 Quận 8. Phường 5 Quận 8 đi xác minh ở địa chỉ 2 khác với phường 4 Quận 8 thì nút **chuyển ca** sẽ xuất hiện và yêu cầu xác nhận chuyển ca khi nhấn nút này.

Sốt xuất huyết

ĐÃ ĐIỀU TRA

Giới tính

☐ Trại
 ☒ Nữ

Ngày sinh

CA BỆNH Ở TỈNH KHÁC/ KHÔNG BIẾT

Chuyển ca

Lê Trần Phương Nhi

4

Địa chỉ (1)

☒ Có
 ☐ Không

Bệnh nhân (1)

☐ Có
 ☒ Không

Điện thoại (1)

161/25/1, Bông Sao

Vị trí(cũ)

161/25/1, Bông Sao

Số nhà (1)

161/25/1

Đường (1)

Bông sao

Tổ (1)

41

Khu phố/ấp (1)

3

Địa chỉ (2)

☒ Có
 ☐ Không

Điện thoại (2)

Tỉnh (2)

Hồ Chí Minh

Quận huyện (2)

Quận 8

Phường xã (2)

Phường 4

Số nhà (2)

Đường (2)

Tổ (2)

Khu phố/ấp (2)

Khi Phường 4 đăng nhập, sẽ thấy thông báo nhận ca từ phường 5 Quận 8.

Danh sách ca bệnh

Trình bày 1-2 trong số 2 mục.

All

#	Hành động	Điều tra	Ca bệnh	Họ tên	Tuổi	Phái	Mẹ	Ngày báo cáo	Ngày nhập viện
		T ▼	I ▼			▼			
1		Đang điều tra	Ca nhận	Lê Trần Phương Nhi	4	G	Mẹ: Trần Thị Thanh Hiền	05/02/2016	(không có)

Hệ thống sẽ tự động khóa hết các trường do phường 5 Quận 8 nhập. Phường 4 Quận 8 sẽ nhập từ phần địa chỉ 3 trở xuống.

Nếu Phường 4 Quận 8 khi đi xác minh địa chỉ, không có bệnh nhân thì chọn bệnh nhân 3: **không**, hệ thống sẽ yêu cầu trả ca về phường 5 Quận 8.

Sốt xuất huyết 161/25/1

Bạn có chắc chắn muốn trả ca này không?

OK Hủy

Khu phố/ấp (1)

Địa chỉ (2) Điện thoại (2)

☒ Có ☐ Không

Tỉnh (2) Quận huyện (2) Phường xã (2)

Hồ Chí Minh Quận 8 Phường 4

Số nhà (2) Đường (2) Tổ (2) Khu phố/ấp (2)

Địa chỉ (3) Bệnh nhân (3)

☐ Có ☐ Không ☐ Có ☒ Không

Người điều tra

Nguyễn Thị Thảo

Ca sau khi trả về phường xã cũ. Hệ thống sẽ khóa thông tin và xác nhận đã điều tra, không cho phép người dùng thao tác tiếp.

3.5) Quản lý ổ dịch

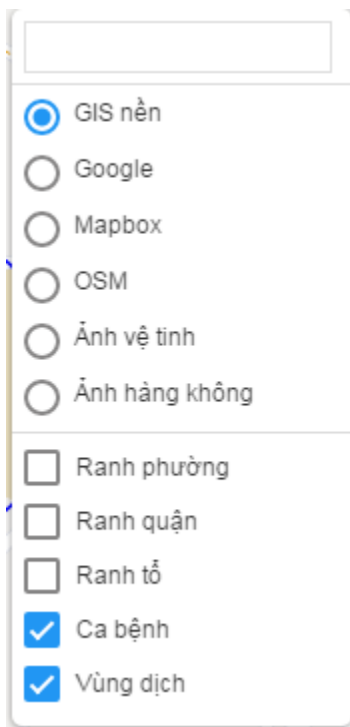
3.5.1) Danh sách ổ dịch

Chọn menu **Bản đồ** -> Chọn tab “Ổ dịch”

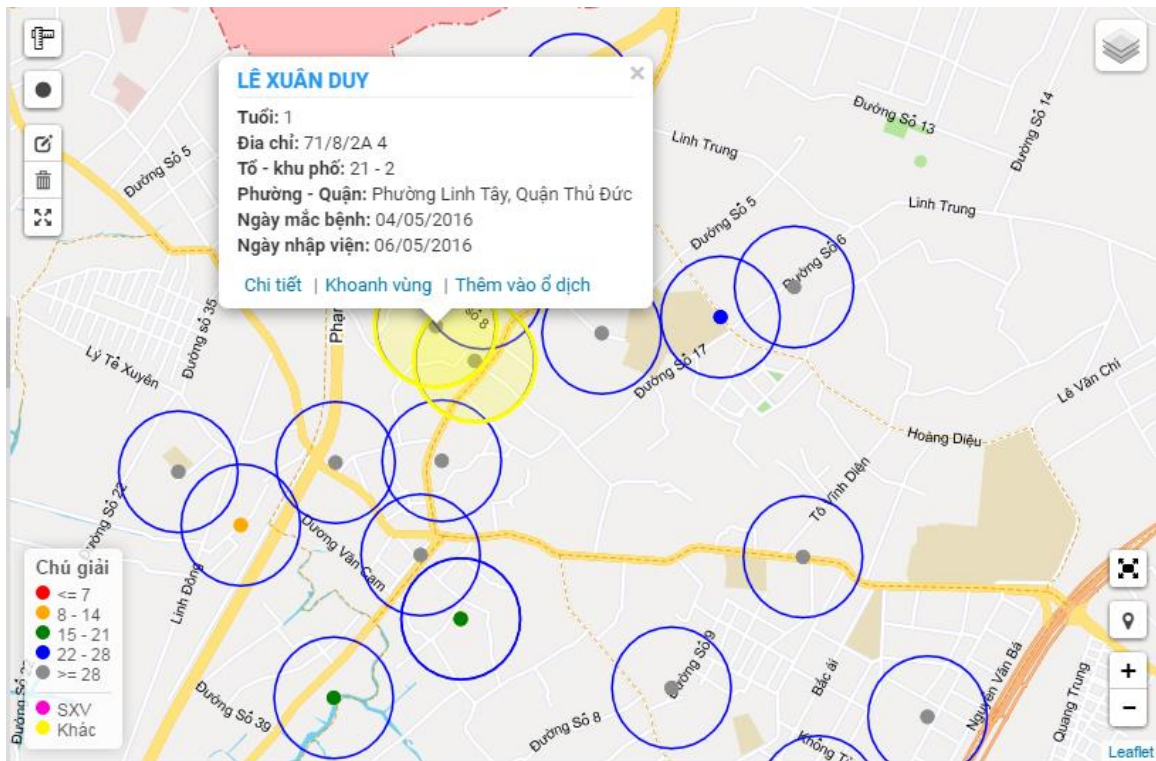
Ca bệnh		Khoanh vùng		Ổ dịch				
DANH SÁCH Ổ DỊCH						Trình bày 1-10 trong số 11 mục.		
#	Định vị	Họ tên	Tuổi	Tổ	Khu phố	Ngày phát hiện	Ngày dự kiến	Ngày kết thúc
71		(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	27/11/2016	11/12/2016	30/12/2016
70		PHAN NGUYỄN TẤN DUY	28	5	4	(không có)	(không có)	(không có)
		Lê Thị Thơm	25	35	4			
69		(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	11/12/2016	18/12/2016	18/12/2016
68		(không có)	(không có)	(không có)	(không có)			

3.5.2) Thêm ổ dịch mới

Vào menu “Khoanh vùng” để lọc ca bệnh theo thời gian.



Kiểm tra khoảng cách và thời gian các ca bệnh có thỏa điều kiện tạo thành ổ dịch hay không → Nếu thỏa điều kiện thì nhấn vào điểm ca bệnh → chọn thêm vào ổ dịch














Qua tab “Ổ dịch”

DANH SÁCH Ổ DỊCH

Trình bày 1-10 trong số 12 mục.

All

#	Định vị	Họ tên	Tuổi	Tổ	Khu phố	Ngày phát hiện	Ngày dự kiến	Ngày kết thúc
71	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	27/11/2016	11/12/2016	30/12/2016
70	  	PHAN NGUYỄN TẤN DUY	28	5	4	(không có)	(không có)	(không có)
		Lê Thị Thơm	25	35	4			
69	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)			
68	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	11/12/2016	18/12/2016	18/12/2016

Chọn dấu + → xuất hiện form thêm ổ dịch

Thêm mới ổ dịch

CA BỆNH TRONG Ổ DỊCH

STT	Họ tên	Tuổi	Tổ	Khu phố	Phường xã	Quận huyện	Ngày mắc bệnh
<div>Thêm các ca bệnh đã chọn</div>							

QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ Ổ DỊCH

Ngày phát hiện ổ dịch

Ngày dự kiến kết thúc

Ngày kết thúc ổ dịch

DD/MM/YYYY

DD/MM/YYYY

DD/MM/YYYY

Thêm xử lý ổ dịch

Đóng

Lưu

17

Trong mục I : Nhấn nút “thêm các ca bệnh đã chọn” để thêm các ca bệnh hình thành nên ổ dịch đã được chọn trên bản đồ.

I CA BỆNH TRONG Ổ DỊCH

STT	Họ tên	Tuổi	Tổ	Khu phố	Phường xã	Quận huyện	Ngày mắc bệnh	
1759	Nguyễn Văn Hiếu	13	25	2	Phường Linh Tây	Quận Thủ Đức	2016-07-09Z	
1757	Lê Xuân Duy	1	21	2	Phường Linh Tây	Quận Thủ Đức	2016-05-04Z	

Thêm các ca bệnh đã chọn

Trong mục II: Nhập các thông tin xử lý ổ dịch.

II QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ Ổ DỊCH

Ngày phát hiện ổ dịch

27/11/2016

Ngày dự kiến kết thúc

11/12/2016

Ngày kết thúc ổ dịch

30/12/2016

Diện tích dự kiến

20

1 Xử lý lần 1

Diệt lăng quăng lần 1

Ngày diệt lăng quăng 1:

Từ ngày

DD/MM/YYYY

Đến ngày

DD/MM/YYYY

Số tổ DLQ 1

Tên tổ DLQ 1

Số khu phố DLQ 1

Tên khu phố DLQ 1

Số nhà trong các tổ dự kiến DLQ 1

Số nhà được DLQ 1

Chỉ số trước phun 1:

BI_1













CI_1


HI_1

Chỉ số sau phun 1:	BI_1	CL_1	HI_1
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Phun hóa chất 1			
Ngày PHC 1:		Đến ngày	
Từ ngày			
<input type="text" value="DD/MM/YYYY"/>		<input type="text" value="DD/MM/YYYY"/>	
Số tổ PHC 1	Tên tổ PHC 1		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Số khu phố PHC 1	Tên khu phố PHC 1		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Số hộ dự kiến PHC 1	Số hộ được PHC 1		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Tên HC 1_1	Số lít 1_1		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Tên HC 1_2	Số lít 1_2		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Tỷ lệ hộ dân mở cửa lần 1			
<input type="text"/>			
<input type="button" value="Thêm xử lý ổ dịch"/>			
<input type="button" value="Đóng"/>		<input type="button" value="Lưu"/>	


Nhấn nút “Lưu” để lưu ổ dịch vào hệ thống.

Đây là danh sách các ổ dịch:

#	Định vị	Họ tên	Tuổi	Tổ	Khu phố	Ngày phát hiện	Ngày dự kiến	Ngày kết thúc
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
71	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	27/11/2016	11/12/2016	30/12/2016
70	  	PHAN NGUYỄN TẤN DUY	28	5	4	(không có)	(không có)	(không có)
		Lê Thị Thơm	25	35	4			
69	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)			
68	  	(không có)	(không có)	(không có)	(không có)	11/12/2016	18/12/2016	18/12/2016

Để xem lại các ổ dịch vừa tạo thì nhấn vào  để zoom đến ổ dịch.

3.5.3) Cập nhật ổ dịch

Để cập nhật ổ dịch → chọn biểu tượng 

21


Số tổ PHC 1	Tên tổ PHC 1
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Số khu phố PHC 1	Tên khu phố PHC 1
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Số hộ dự kiến PHC 1	Số hộ được PHC 1
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tên HC 1_1	Số lít 1_1
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tên HC 1_2	Số lít 1_2
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tỷ lệ hộ dân mở cửa lần 1	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Thêm xử lý ổ dịch"/>	
<input type="button" value="Đóng"/>	<input type="button" value="Lưu"/>

Trong mục I: Có thể xóa ca hiện tại hoặc chọn thêm ca bệnh mới từ bản đồ.

Trong mục II: có thể thay đổi thông tin cần thiết


→ Nhấn nút “Lưu” để cập nhật thông tin vào hệ thống

3.5.4) Xóa ổ dịch

Nhấn nút  để xóa ổ dịch khỏi hệ thống

3.6) Báo cáo Thống kê

Chọn *Thống kê* ở menu phụ.


Thống kê

Tỉnh

Tp. Hồ Chí Minh

Quận huyện

08

Phường xã

Phường 5

LOẠI THỐNG KÊ

Ca bệnh

Loại bệnh

Sốt xuất huyết

Năm

Chọn năm

Tháng

Chọn tháng



Người dùng hoàn tất đầy đủ các thông tin. Sau đó nhấn nút *Thống kê*.

Thông tin ca bệnh	QH	Tổng cộng
	08	
Thu thập ca bệnh		
1. Không có địa chỉ tại PX		
Địa chỉ ở PX khác trong QH	0	0
Địa chỉ ở QH khác	0	0
Không tìm được địa chỉ	0	0
2. Có địa chỉ - không BN		
Ca bệnh ở PX khác trong QH	4	4
Ca bệnh ở QH khác	1	1
Ca bệnh ở tỉnh khác/không biết	0	0
3. Có địa chỉ có BN		
K. phải SXH	0	0
SXH	1	1
Tổng cộng		

3.7) Quản lý lược sử truy cập

Luu vết hành động - Phiếu điều tra ca bệnh								Trình bày 1-20 trong số 3.319 mục.
								<input type="button" value="Tất cả"/>
#	ID	Tên đăng nhập	Tên quận	Tên phường	Tên ca bệnh	Ngày tạo	Ngày cập nhật	Ngày xóa
1	3328	phuong5quan6	Quận 6	Phường 5	Trần Trí Nguyễn	20/12/2016 12:25:38		
2	3327	phuong5quan6	Quận 6	Phường 5	Đỗ Thị Thanh Thủy	20/12/2016 12:18:10		
3	3326	phuong5quan6	Quận 6	Phường 5	Trần Kim Phương	20/12/2016 12:11:29		
4	3325	phuong5quan6	Quận 6	Phường 5	Hồ Gia Hào	20/12/2016 12:05:11		
5	3324	phuongtanphuquan9	Quận 9	Phường Tân Phú	Nguyễn Bảo Ngọc	20/12/2016 11:23:37	20/12/2016 11:23	
6	3323	phuongphuoclonga	Quận 9	Phường Phước Long A	nguyen thij lan phuong	20/12/2016 11:23:52		

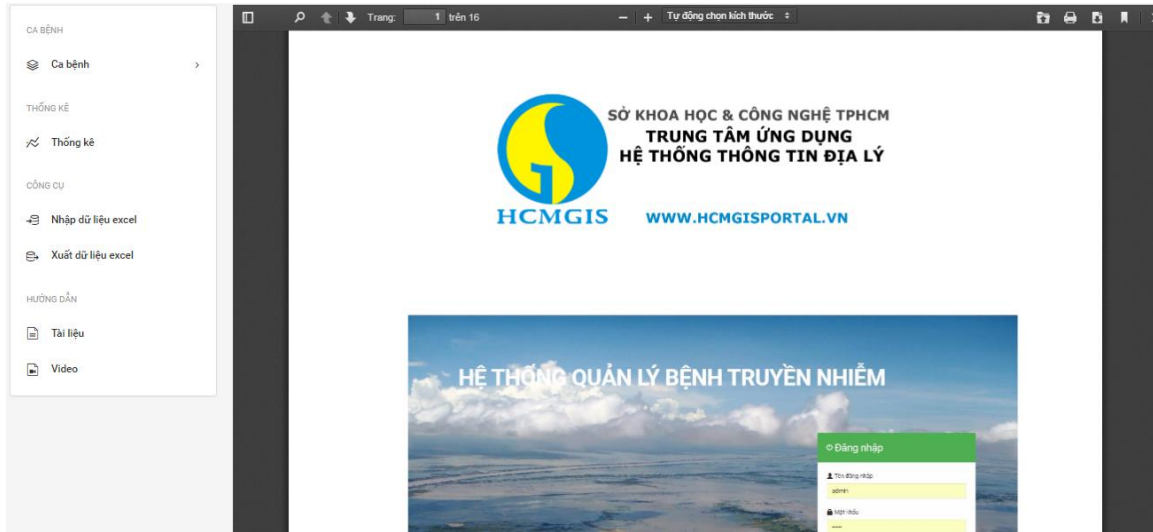
3.8) Liên hệ

 <p>Tư vấn/ Hỗ trợ chuyên môn</p> <p>Nguyễn Đình Dũng 01667385432 nguyendinhdung221@gmail.com</p>	 <p>Hỗ trợ kỹ thuật</p> <p>Trương Thanh Tùng 01216628733 ttungbmt@gmail.com</p>
---	---

3.9) Hướng dẫn

3.9.1) Tài liệu

Ở menu phụ, chọn tài liệu để xem trực tuyến hướng dẫn sử dụng “Hệ thống bệnh truyền nhiễm”.



3.9.2) Video

Ở menu phụ chọn **Video** để xem thao tác sử dụng hệ thống bằng video.

