

	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ	Mã tài liệu	VSS-BM-QT-8-1-HIS.Desktop.Plugins.HisIcd
		Phiên bản	1
		Hiệu lực từ	01/05/2020
		Trang	1/3

1 LỊCH SỬ THAY ĐỔI

1.1 02/06/2020

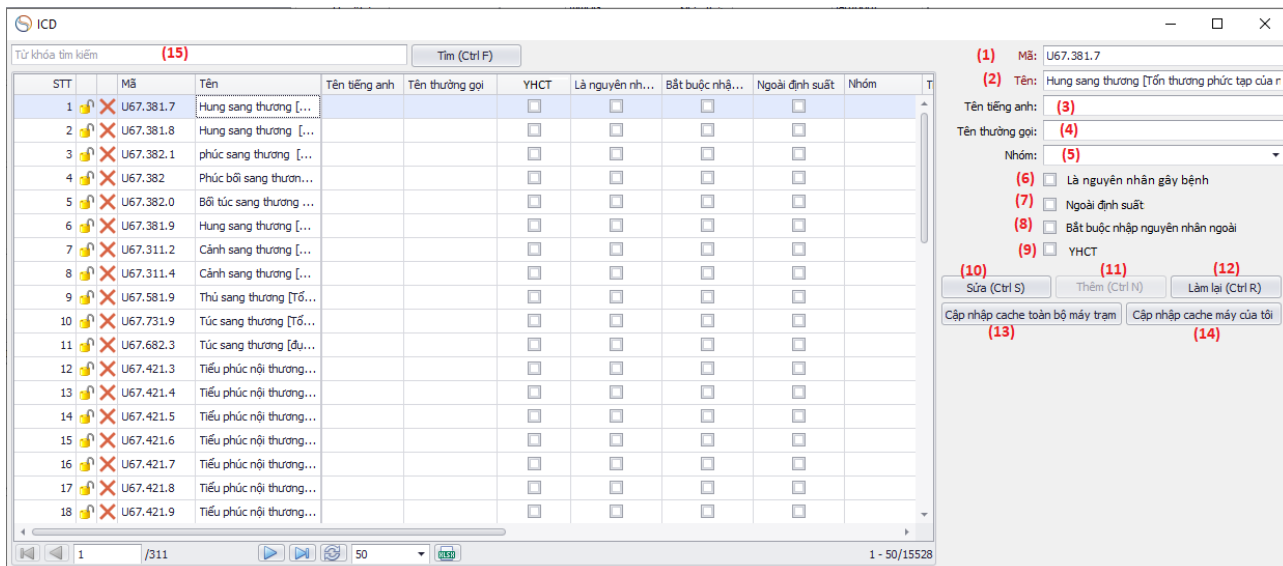
Tạo mới tài liệu.

2 THIẾT KẾ

2.1.1 Mục đích

Cho phép khai báo, quản lý danh mục các loại bệnh. Danh mục được tổ chức theo chuẩn ICD10

2.1.2 Thiết kế màn hình



The screenshot displays the ICD10 software interface. On the left, a table lists diseases with columns for STT, Mã, Tên, Tên tiếng anh, Tên thường gọi, YHCT, Là nguyên nhân..., Bắt buộc nhập..., Ngoài định suất, and Nhóm. The right panel shows a detailed view of a selected disease (Mã: U67.381.7) with fields for Tên, Tên tiếng anh, Tên thường gọi, and Nhóm. Below these fields are checkboxes for (6) Là nguyên nhân gây bệnh, (7) Ngoài định suất, (8) Bắt buộc nhập nguyên nhân ngoài, and (9) YHCT. At the bottom, there are buttons for (10) Sửa (Ctrl S), (11) Thêm (Ctrl N), and (12) Làm lại (Ctrl R), along with (13) Cập nhập cache toàn bộ máy trạm and (14) Cập nhập cache máy của tôi.

2.1.3 Mô tả nghiệp vụ

- Chức năng dưới dạng chức năng danh mục
- Nút “13”: Khi nhấn nút này, thực hiện gửi lệnh cập nhật lại dữ liệu ICD của các máy trạm.
- Nút “14”: Khi nhấn nút này, thực hiện tải lại và cập nhật lại dữ liệu ICD trong bộ nhớ cache (RAM và dữ liệu cache SQLite) của máy người dùng

2.1.4 Thiết kế CSDL

Tên	Kiểu dữ liệu	Nullable	Mặc định	Ghi chú
ID	NUMBER(19,0)	No		
CREATE_TIME	NUMBER(14,0)	Yes		
MODIFY_TIME	NUMBER(14,0)	Yes		
CREATOR	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes		

	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ	Mã tài liệu	VSS-BM-QT-8-1-HIS.Desktop.Plugins.HisIcd
		Phiên bản	1
		Hiệu lực từ	01/05/2020
		Trang	2/3

MODIFIER	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes		
APP_CREATOR	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes		
APP_MODIFIER	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes		
IS_ACTIVE	NUMBER(2,0)	Yes	1	
IS_DELETE	NUMBER(2,0)	Yes	0	
GROUP_CODE	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes		
ICD_CODE	VARCHAR2(10 BYTE)	No		Mã
ICD_NAME	VARCHAR2(500 BYTE)	No		Tên
ICD_NAME_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		Tên tiếng Anh
CHAPTER_CODE	VARCHAR2(7 BYTE)	Yes		
CHAPTER_NAME	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
CHAPTER_NAME_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_CODE	VARCHAR2(7 BYTE)	Yes		
SUB_NAME	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_NAME_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_CODE_1	VARCHAR2(7 BYTE)	Yes		
SUB_NAME_1	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_NAME_1_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_CODE_2	VARCHAR2(7 BYTE)	Yes		
SUB_NAME_2	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
SUB_NAME_2_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
TYPE_CODE	VARCHAR2(3 BYTE)	Yes		
TYPE_NAME	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
TYPE_NAME_EN	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		
BYT_REPORT_CODE	VARCHAR2(3 BYTE)	Yes		
ICD_NAME_COMMON	VARCHAR2(500 BYTE)	Yes		Tên thường gọi
ICD_CHAPTER_ID	NUMBER(19,0)	Yes		
ICD_GROUP_ID	NUMBER(19,0)	Yes		Nhóm
IS_HEIN_NDS	NUMBER(2,0)	Yes		1-Ngoài quỹ định suất của BHYT
IS_REQUIRE_CAUSE	NUMBER(2,0)	Yes		1-Bắt buộc phải nhập thông tin nguyên nhân
IS_CAUSE	NUMBER(2,0)	Yes		1-Đóng vai trò là nguyên nhân gây bệnh
IS_TRADITIONAL	NUMBER(2,0)	Yes		1-Là ICD y học cổ truyền

	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ	Mã tài liệu	VSS-BM-QT-8-1-HIS.Desktop.Plugins.HisIcd
		Phiên bản	1
		Hiệu lực từ	01/05/2020
		Trang	3/3