

BTTL2 – Tạo bảng và nhập liệu – Ca 1

MÔ TẢ CƠ SỞ DỮ LIỆU : KÍ TÚC XÁ

KHUVUC Các khu vực trong ký túc xá			DÂY Các dãy nhà trong các khu vực		
Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả	Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
IDKhuVuc	Chuỗi (10)	ID khu vực	STTDay	Số nguyên	Số thứ tự của dãy nhà
TenKhuVuc	Chuỗi (30)	Tên khu vực	IDKhuVuc	Chuỗi (10)	ID của khu vực
PhongQL	Chuỗi (10)	Phòng quản lý	Ten	Chuỗi (30)	Tên dãy nhà
<i>Tân từ</i> : Có nhiều khu vực trong ký túc xá, các khu vực có một IDKhuVuc để phân biệt với các khu vực khác, mỗi khu vực có một tên và có một phòng quản lý, phòng quản lý là một phòng thuộc khu vực.			PhongBV	Chuỗi (10)	ID phòng bảo vệ
			<i>Tân từ</i> : Mỗi khu vực có nhiều dãy nhà, mỗi dãy nhà có một STTDay để phân biệt với các dãy nhà khác, mỗi dãy nhà có một tên, và có một phòng bảo vệ.		
PHONG Mô tả					
Thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả			
IDKhuVuc	Chuỗi (10)	ID của khu vực			
IDPhong	Chuỗi (10)	ID của phòng			
STTDay	Số nguyên	Số thứ tự dãy			
SucChua	Số nguyên	Sức chứa (số sinh viên) của phòng			
PhongTB	Chuỗi (10)	Phòng quản lý thiết bị của phòng này			
<i>Tân từ</i> : Mỗi phòng có một IDPhong để phân biệt với các phòng khác trong cùng một khu vực, mỗi phòng thuộc về một dãy nhà nào đó và có phòng quản lý của mình. (Các phòng cùng một tầng thì có chung một phòng quản lý)					

YÊU CẦU

1. (3đ) Tạo bảng và tạo ràng buộc khóa chính cho các bảng trên
2. (4đ) Tạo ràng buộc khóa ngoại cho các bảng trên
3. (3đ) Nhập các dòng dữ liệu sau vào các bảng tương ứng (sv tự tạo dữ liệu)