BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU

ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ KÝ TÚC XÁ

1. Xây dựng cơ sở dữ liệu

* Bảng cơ sở dữ liệu:
* Các ràng buộc khóa chính, khóa ngoại, check, unique, default
* Mối liên kết 1-1
* Lược đồ diagram
* Mô tả thuộc tính từng bảng
* Nhập dữ liệu mẫu

1. Cài đặt yêu cầu hệ thống

* Procedure
* Function
* Trigger
* View

1. Quản trị người dung
2. Xây dựng ứng dụng (WebApp MVC)

* Kết nối từ ứng dụng đến SQL Server
* Cài đặt có gọi thực thi/ xử lý các cấu trúc procedure
* Cài đặt có gọi thực thi/ xử lý các cấu trúc function
* Cài đặt có gọi thực thi/ xử lý các cấu trúc trigger
* Cài đặt có gọi thực thi/ xử lý các cấu trúc view

vì là mình còn thiếu những yêu cầu của đồ án môn dbms nên mình sẽ chia bài nha

1. Nhập dữ liệu mẫu cho các bảng

2. bảng View

- hóa đơn điện nước (mã dãy phòng, mã phòng, điện tháng trước, điện tháng này, chỉ số điện, nước tháng trước, nước tháng này, chỉ số nước, tiền điện, tiền nước, thành tiền, tháng lập, năm lập, trạng thái hóa đơn): bảng này hiển thị hóa đơn của tất cả các phòng

- hóa đơn phòng (mã dãy phòng, mã phòng, năm, kì, đơn giá, thành tiền, trạng thái): bảng này hiện thị hóa đơn của tất cả các phòng

- dãy phòng (mã dãy phòng): hiện tất cả các dãy phòng

- phòng(dãy phòng, mã phòng, tài khoản, số lượng(số lượng này là số lượng tối đa có thể chứa được người ở), đơn giá, mô tả, tình trạng)

- nhân viên( mã nhân viên, họ và tên, ngày sinh, giới tính, điện thoại, email, địa chỉ)

- cán bộ(mã cán bộ, tài khoản, họ và tên, điện thoại, email)

- đơn giá( mã đơn giá, đơn giá điện (nghìn/kWh), đơn giá nước (nghìn/m3), trạng thái, ngày áp dụng)

- hỗ trợ (mã phòng, nội dung, ngày gửi nội dung hỗ trợ, trạng thái)

3. quản trị người dung

Nhân viên có quyền:

* insert vào bảng hỗ trợ
* insert bảng view hóa đơn điện nước trừ cột trạng thái hóa đơn
* insert, update, delete bảng sinh viên và thân nhân

Cán bộ sẽ có full quyền update, insert, delete vào tất cả các bảng, bảng view hóa đơn phòng, bảng view hóa đơn điện nước