Sơ đồ phân công việc làm

Xây dựng class cơ sở

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nhiệm vụ | Người thực hiện | Tiến độ |
| Xây dựng Class CAUTRUC | Quang | Hoàn thành |
| Xây dựng Class PHONG | Quang | Hoàn thành |
| Xây dựng Class SINHVIEN | Linh | Hoàn thành |
| Xây dựng Class DICHVU | Nghĩa | Hoàn thành |
| Xây dựng Class KTX\_Management | Cả nhóm | Đang thực hiện |
| Xây dựng Class GIAODIEN | Cả nhóm | Đang thực hiện |

+ Bảng giá dịch vụ mặc định: Chung

[0] (Wifi tháng): (320.000 VND/tháng)

[1] (sửa chữa/thay thế nội thất): (30.000 VND/lần)

Cá nhân

[0] (Giặt xả): (20.000 VND/lần)

[1] (Gửi xe): (50.000 VND/tháng)

[2] (Wifi cá nhân): (50.000 VND/tháng)

Cả nhóm: Cài đặt DataBase vào máy trong thư mục QuerySQL với file CreateDataBase, xem mô tả khoá giữa các bảng để biết sơ bộ cấu trúc Database, có thể tự thêm dữ liệu vào bảng để build các query sau

Quang:

+ build query sql tạo procedure về thêm, cập nhật, xoá các thông tin liên quan đến các bảng PHONG, NOITHAT, DIEN, NUOC

+ add vào file C# để test chạy các hàm

Linh:

+ build query sql tạo procedure về thêm, cập nhật, xoá thông tin sinh viên (lưu ý id\_sinhvien không cần truyền vào)

+ build query sql tạo procedure về thêm, cập nhật, xoá thông tin phụ huynh theo id\_sinhvien, truyền vào các paramenter phù hợp cho procedure

+ build query sql tạo procedure về thêm, cập nhật, xoá thông tin vi phạm theo id\_sinhvien,

truyền vào các paramenter phù hợp cho procedure

+ add vào file C# để test chạy các hàm

Nghĩa: Sẽ cập nhật công việc sau

Lưu ý chung:

+ Nhớ tạo Database SMS nhé, mà chắc trên máy có sẵn rồi, nếu ko có cứ chạy CreateDatabase.sql trong MauQuery là ok

+ Trong MauQuery, các file Init là khởi tạo, file SP mới là query tương tác add, delete, update,.. với database nhé.

+ Sẽ code hàm trong C# tương tác với Database bằng file DataProvider, sử dụng các cấu trúc ví dụ về add, update, delete theo trong thư mục MauProject, có thắc mắc cứ hỏi nhen!

+ Lưu ý, khi kết nối với database, hãy vào DataProvider.cs sửa đường dẫn đến máy chủ SQL Server trên máy phù hợp. VD: trong file DataProvider.cs có

private readonly string connectionSTR = @"Data Source= … ;Initial Catalog=SMS;Integrated Security=True";

Thì thay thế … bằng tên Data source của máy nhé!

+ Các hàm Func 5, 6, 7 trong code main.cs của Project mẫu là add, update, delete customer với 1 paramenter truyền vào, chi tiết liên kết các hàm có trong CustomerDAO.cs , ICustomerDAO.cs nhé.

+ Riêng hàm Func 9 là mẫu add LineItem với truyền vào nhiều paramenter, nên string gọi Query cũng sẽ bị thay đổi ( có trong LineItemDAO, ILineItemDAO), nhớ mỗi para truyền vào để dấu cách cả trước và sau dấu phẩy nhé. VD:

string ADD\_LINEITEM = @"SP\_Add\_LineItem @oder\_id , @product\_id , @quantity , @price"

SP\_Add\_LineItem đây là tên procedure là ta gọi, nhớ nếu tạo query sql tên gì gọi tên trong string đó cho đúng nếu build procedure cho Project chính nhen!

Đây chính là các paramenter truyền vào procedure sql, sau mỗi para đều có “ , “ : @oder\_id , @product\_id , @quantity , @price

+ Các procedure build xong, test trong SQL Server trước xem thử có hoạt động hay không, sau đó nếu hoạt động lưu vào thư mục QuerySQL của Project chính KTX, rồi mới code vào C#

+ Mẫu của cách tạo procedure sql của các hàm đều có trong thư mục QuerySQL của

Sơ bộ giao diện gồm: 3 tuỳ chọn chính: Quản lý phòng, Quản lý Sinh viên, Quản lý Dịch vụ

- Trong menu tuỳ chọn Quản lý phòng gồm:

+ Sắp xếp tên phòng theo A-Z, Z-A

+ Tìm thông tin phòng theo tên, ID phòng

+ Chỉnh sửa thông tin liên quan tới phòng hiện tại thông qua tên, ID phòng

+ Thêm, xoá các phòng trong database.

+ Tính toán tiền phí của phòng theo tháng

- Trong menu tuỳ chọn Quản lý sinh viên gồm:

+ Sắp xếp danh sách sinh viên theo A-Z, Z-A

+ Tìm kiếm thông tin sinh viên theo tên, ID sinh viên

+ Chỉnh sửa thông tin liên quan tới sinh viên thông qua tên, ID sinh viên

+ Thêm, xoá sinh viên trrong database

- Trong menu tuỳ chọn Quản lý dịch vụ gồm:

+ Xem giá dịch vụ hiện tại

+ Chỉnh sửa giá dịch vụ

+ Xem thông tin sử dụng các dịch vụ của sinh viên trong tháng này

+ + Xem thông tin sử dụng các dịch vụ của phòng trong tháng này