Nhu cầu quản lí chi tiêu cho các dự định sắp tới.

DTO giống như 1 cái dataset, lưu trữ dữ liệu với các phương thức get/set

DAO gồm các phương thức, ví dụ như thêm xoá sửa cập nhật…

BUS là cầu nối giữa giao diện(GUI) và DAO, nó sử dụng DAO để truy vấn đến DTO

GUI chính là giao diện người dùng, tương tác, lấy yêu cầu và hiển thị kết quả.

Tại sao tên đăng nhập không phải là khoá mà là id người dùng? khi chúng t đăng kí thì sẽ xét cả tên đăng nhập và id người dùng đã có chưa, vì vậy sẽ không có trường hợp trùng tên đăng nhập trong csdl, mặc dù csdl k ràng buộc điều đó.

Form giới thiệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| buttonDangNhap | Button | Chuyển sang form đăng nhập |
| buttonDangKi | Button | Chuyển sang form đăng kí |
|  |  |  |
|  |  |  |

Form đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| TextboxTenDangNhap | Nhập tên đăng nhập |
| TextboxMatKhau | Nhập mật khẩu |
| ButtonDangNhap | Chuyển sang form Quản lí chi tiêu nếu nhập đúng tên đăng nhập và mật khẩu |
| ButtonQuayLai | Thoát khỏi form |
|  |  |
|  |  |

Form đăng kí

|  |  |
| --- | --- |
| TextboxMaNguoiDung | Nhập mã người dùng |
| TextboxHoVaTen | Nhập họ và tên |
| TextboxTuoi | Nhập tuổi |
| TextboxMatKhau | Nhập mật khẩu |
| TextboxNhapLaiMatKhau | Nhập lại mật khẩu |
| TextboxTenDangNhap | Nhập tên đăng nhập |
| ButtonDangKi | Chuyển về form giới thiệu nếu đăng kí thành công |