Tài liệu StoreOnline

1. Thông tin
2. user

* Nickname
* Password
* Email
* Full name
* Phone
* Cart ( giỏ hàng )
* Favorite ( list mặt hàng yêu thích )

1. Sản phẩm

* Name
* Giá
* Mô tả
* Số lượng hiện có

1. Cấu trức folder

* Folder chính gồm client,server,các thư viện .h,folder data,
* Data lưu list csdl và account, mỗi accout sẽ tương tự có các folder lưu thông tin của accout với cấu trúc đặt tên : tên account.
  + Mỗi folder riêng của account sẽ có thêm các file lưu thông tin của account như : favorite,cart,info,status,pass
    - Favorite,cart : gồm các id sản phẩm các nhau bởi dấu cách
    - Info : theo thứ tự : full name,mail,sdt,địa chỉ : mỗi thông tin 1 dòng
    - Status: lứu trạng thái
  + List các mặt hàng gồm các thông tin theo thứ tự: tên,id,giá,mô tả : cách nhau bởi dấu tab

1. Sản phẩm gồm có 7 chức năng chính cho một user:

* Sửa thông tin cá nhân ( edit\_info() )
* Tìm kiếm ( search() )
* Kiểm tra trạng thái đơn hàng ( status\_cart() )
* Mặt hàng yêu thích( favorite() )
* Giỏ hàng ( cart() )
* Mua hàng ( buy() )
* Logout ( logout() )

1. Sửa thông tin cá nhân

* Người dùng có thể sửa
  + Password:
  + Thông tin cá nhân

1. Tìm kiếm

* Nhập tên mặt hàng để tìm kiếm
* Tìm thấy mặt hàng :
  + show tên mặt hàng, giá mặt hàng, mô tả và số lượng hiện có.
  + Hiển thị menu lựa chọn :
    - tiếp tục tiềm kiếm
    - thêm mặt hàng vào giỏ hàng ( method tương tự trong chức năng giỏ hàng )
    - thêm vào favorite.
* Không tìm thấy hiện thông báo. Hỏi người dùng có muốn tiếp tục tìm kiếm tiếp không. nếu không quay lại menu chính.

1. Giỏ hàng

* Hiển thị menu :
  + Hiển thị list sản phẩm
    - Các đơn hàng được lưu theo id đơn hàng , thực hiện lấy listID ánh xạ ra thông tin các sản phẩm và hiển thị cùng với tổng số tiền phải trả
  + Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
    - Nhập tên sản phẩm,số lượng -> kiểm tra sự tồn tại trong csdl và giỏ hàng -> thực hiên thêm
  + thanh toán luôn ?
    - chỉ hiển thị tên các sản phẩm,giá và tổn tiền
  + xóa 1 sản phẩm trong giỏ hàng
    - nhập tên sản phẩm cần xóa -> kiểm tra sự tồn tại trong giỏ hàng và thực hiện xóa -> quay lại menu
  + quay lại menu chính ?
  + logout luôn ?

1. Mặt hàng yêu thích

* Hiện menu gồm 3 chức năng :
  + Hiển thị list favorite
  + thêm sản phẩm yêu thích vào giỏ hàng
    - nhập tên mặt hàng, kiểm tra sự tồn tại trong csdl và thực hiện thêm vào favorite-> quay lại menu
  + quay lại menu chính hay logout luôn
  + xóa mặt hàng yêu thích
    - tương tự trong giỏ hàng -> quay lại menu

1. kiểm tra trạng thái đơn hàng

* tương tự giỏ hàng nhưng hiển thị thêm trạng thái đơn hàng
* hỏi người dùng có muốn quay về menu chính hay logout luôn

1. mua hàng

* tương tự giỏ hàng hiển thị thông tin cùng tổng tiền cần thanh toán
* hiển thị menu :
  + thực hiện mua hàng
  + xóa 1 sản phẩm trong giỏ hàng
    - nhập tên thực hiện kiếm tra và xóa -> hiển thị lại các sản phẩm và menu chúc năng
  + thoát khỏi chức năng

1. logout