1. Các chức năng chính
   1. Xác thực người dùng
      1. Đăng kí

Input:

- Mỗi username, email chỉ được đăng kí một lần duy nhất.Không phân biệt hoa thường.

- Mật khẩu lớn hơn 6 kí tự, có đủ chữ và số.

Quy trình:

- Kiểm tra input

- Sau khi kiểm tra tính xác thực dữ liệu, gửi thông báo kích hoạt email.Hệ thống tự động gửi email cho ng dùng.

- Người dùng kích hoạt bằng email thành công, chuyển hướng đến trang chủ.

* + 1. Đăng nhập

Input:

Quy trình:

-Kiểm tra input

-Nếu nhập mật khẩu sai quá 5 lần, gửi link mail yêu cầu xác nhận lại mật khẩu.

-Điều hướng đến trang chủ sau khi đăng nhập thành công.

* + 1. Đăng xuất
    2. Quên mật khẩu
    3. Lưu mật khẩu

Bảng:

- orders\_item: lưu thông tin các sản phẩm tại thời điểm mua. (tránh trường hợp sale, tăng giá)

-orders: lưu thông tin tổng quan đơn hàng, truy vấn vào giỏ hàng

-orders\_detail: lưu thông tin chi tiết của đơn hàng, vận chuyển, tình trạng xử lý

-customer:lưu thông tin khách hàng đã mua hàng tại hệ thống, tính tổng số đơn hàng.