**PTYCCN chính Web Hatgiongthegioi**

1. **Yêu cầu chức năng**
2. **Quản lý tài khoản người dùng:**
3. Đăng ký tài khoản:

- Người dùng tạo tài khoản với các thông tin: email, mật khẩu, họ tên, số điện thoại, địa chỉ, quốc gia.

- Kiểm tra tính hợp lệ của email và xác nhận mật khẩu.

- Hiển thị thông báo lỗi nếu thông tin không đầy đủ hoặc không hợp lệ.

1. Đăng nhập:

- Người dùng đăng nhập bằng email và mật khẩu.

- Kiểm tra thông tin hợp lệ trước khi cho phép truy cập.

- Thông báo lỗi nếu thông tin đăng nhập không chính xác.

1. Quên mật khẩu:

Gửi email khôi phục mật khẩu cho người dùng khi họ quên mật khẩu.

1. Chỉnh sửa thông tin tài khoản:

Người dùng có thể cập nhật thông tin cá nhân như tên, số điện thoại, địa chỉ giao hàng.

2. **Danh mục sản phẩm**

- Hiển thị danh sách các sản phẩm hạt giống và vật tư nông nghiệp được phân loại theo danh mục menu như: Dụng cụ làm vườn; hạt giống hoa, hạt giống rau củ; hạt giống rau thơm- gia vị.

- Hiển thị chi tiết sản phẩm: Tên sản phẩm, mô tả sản phẩm, số lượng hạt/dụng cụ trên 1 sản phẩm, giá bán, số lượng mua.

3. **Chức năng tìm kiếm**

- Tìm kiếm sản phẩm bằng từ khóa.

- Hiển thị gợi ý sản phẩm liên quan trong khi người dùng gõ từ khóa.

4. **Giỏ hàng**

- Thêm sản phẩm vào giỏ hàng. Hiển thị danh sách sản phẩm trong giỏ hàng với thông tin:hình ảnh, tên sản phẩm, số lượng, thành tiền. Cho phép người dùng thay đổi số lượng hoặc xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng. Tính tổng giá trị đơn hàng.

1. **Đặt hàng và thanh toán**

* **Thông tin đặt hàng**:

Người dùng cung cấp thông tin giao hàng: họ tên, email, số điện thoại, địa chỉ( số nhà, đường, tỉnh), Tỉnh/Thành phố.

* **Hình thức thanh toán**:

- COD Thanh toán khi nhận hàng (Phí giao hàng 30000đ- 35000đ).

- Chuyển khoản ATM (Phí giao hàng 25000đ - 30000đ).

- Thanh toán bảo mật qua cổng ngân lượng ( Phí giao hàng 25000đ - 30000đ)

* **Xác nhận đơn hàng**:

- Hiển thị thông tin đơn hàng trước khi xác nhận.

- Thông báo Kiêm tra số lượng và loại gói trước khi Hoàn tất đặt hàng.

1. **Quản lý đơn hàng**

- Người dùng xem danh sách đơn hàng đã đặt.

- Hiển thị trạng thái đơn hàng: đang xử lý, đang giao, đã giao.

- Cung cấp chức năng hủy đơn hàng nếu đơn chưa được xử lý.

1. **Yêu cầu phi chức năng**

***1. Hiệu năng***

Website phải tải nhanh (thời gian tải trang không quá 3 giây).

Hỗ trợ truy cập đồng thời từ nhiều người dùng.

***2. Tính bảo mật***

Mã hóa thông tin người dùng (mật khẩu, thông tin thanh toán).

Bảo vệ chống tấn công SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS).

Xác thực thông tin qua giao thức HTTPS.

**3. Khả năng mở rộng**

Hệ thống có thể mở rộng khi số lượng sản phẩm và người dùng tăng cao.

Tương thích với các thiết bị di động và trình duyệt khác nhau.

***4. Khả năng sử dụng***

Giao diện dễ sử dụng, thân thiện với người dùng.

Hiển thị rõ ràng các bước thực hiện trong quá trình đặt hàng.

***5. Tích hợp***

Tích hợp với các cổng thanh toán trực tuyến.

Kết nối với các dịch vụ vận chuyển để theo dõi trạng thái giao hàng.