**Thành viên 1: Quản lý Đăng Nhập và Quản Lý Người Dùng, Từ Vựng**

**Nhiệm vụ:**

Quản lý các chức năng liên quan đến việc đăng nhập, quản lý tài khoản người dùng, và quản lý danh sách từ vựng trong hệ thống. Đảm bảo bảo mật thông tin người dùng, đồng thời cung cấp công cụ để thêm, chỉnh sửa, xóa từ vựng.

**Chức năng Modules**

**1. Đăng nhập và Quản lý tài khoản người dùng**

**Đăng nhập:**

- Cung cấp giao diện cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống.

- Xác thực thông tin đăng nhập và phân quyền truy cập (quản trị viên, người học).

**Đăng ký tài khoản:**

- Cho phép người dùng mới đăng ký tài khoản với các thông tin:

- Tên người dùng (bắt buộc, duy nhất)

- Mật khẩu (bắt buộc, tối thiểu 8 ký tự)

- Email (bắt buộc)

- Vai trò (quản trị viên hoặc người học)

**Quên mật khẩu và đặt lại:**

- Cung cấp chức năng gửi email đặt lại mật khẩu nếu người dùng quên.

**Phân quyền:**

- Chỉ quản trị viên mới có quyền truy cập các chức năng quản lý người dùng và từ vựng.

- Người học chỉ có thể học từ vựng và làm bài kiểm tra.

---

**2. Quản lý người dùng**

- Quản trị viên có thể thực hiện các thao tác:

- Xem danh sách người dùng trong hệ thống.

- Cập nhật thông tin tài khoản (ngoại trừ tên đăng nhập).

- Vô hiệu hóa hoặc xóa tài khoản.

---

**3. Quản lý từ vựng**

**Thêm từ vựng mới:**

- Cho phép thêm từ mới với các thông tin:

- Từ vựng (bắt buộc, duy nhất)

- Nghĩa tiếng Việt (bắt buộc)

- Chủ đề (chọn từ danh sách chủ đề có sẵn)

- Loại từ (danh từ, động từ, tính từ, trạng từ)

- Ví dụ minh họa (tùy chọn)

- Phát âm (tùy chọn)

**Chỉnh sửa từ vựng:**

- Quản trị viên có thể chỉnh sửa thông tin từ vựng (ngoại trừ từ vựng gốc).

**Xóa từ vựng:**

- Quản trị viên có thể xóa từ vựng không cần thiết. Hệ thống yêu cầu xác nhận trước khi xóa.

**Layout Draft**

**1. Trang Đăng Nhập:**

- Giao diện đơn giản với trường nhập Tên người dùng và Mật khẩu.

- Nút "Đăng nhập", "Đăng ký", và "Quên mật khẩu".

**2. Trang Quản lý Người Dùng:**

- Hiển thị danh sách người dùng với các thông tin: Tên người dùng, Vai trò, Email.

- Nút "Chỉnh sửa" và "Xóa" hiển thị trên từng dòng.

**3. Trang Quản lý Từ Vựng:**

- Danh sách từ vựng hiển thị với các cột: Từ vựng, Nghĩa, Chủ đề, Loại từ.

- Nút "Thêm từ", "Chỉnh sửa", và "Xóa" từ vựng.

- Biểu mẫu thêm/chỉnh sửa từ vựng có các trường nhập liệu kèm nhãn rõ ràng.

**Tóm lại:**

- \*\*Đăng nhập và quản lý tài khoản\*\*: Quản lý xác thực, phân quyền, và thông tin người dùng.

- \*\*Quản lý từ vựng\*\*: Cung cấp các chức năng thêm, chỉnh sửa, và xóa từ vựng để hỗ trợ quá trình học tập.

**WorkFlow:** 