**\* Yêu cầu của hệ thống**

Hệ thống từ điển tiếng anh là hệ thống giúp người dùng luyện các kĩ năng nghe nói,đọc viết,bằng hình anhrvaf âm thanh bằng từ vựng tự thêm từ chính người dùng

**\* Yêu cầu chức năng:**

a. Quản lý tài khoản

· Tạo tài khoản (Email,sdt...)

· Thêm,sửa,khóa tài khoản.

· Cập nhật thông tin tài khoản

· Hiển thị danh sách tài khoản

b. Quản lý người dùng

· Cập nhật danh sách người dùng

· Xem danh sách người dùng

c. Quản lý dữ liệu của hệ thống

· Sao lưu và phục hồi dữ liệu

· Kết thúc chương trình

\* Yêu cầu phi chức năng

- Hệ thống có chức năng bảo mật và phân quyền.

- Người sử dụng chương trình: được cấp username và password và được phân quyền sử dụng chương trình, giúp người quản lý có thể theo dõi, kiểm soát được chương trình, tránh các hợp sửa đổi thông tin không thuộc phạm vi quyền hạn

- Password của người sử dụng được mã hóa trước khi ghi vào dữ liệu và người sử dụng có thể đổi password của mình

\*Yêu cầu về phía người sử dụng:

+Giao diện đẹp, thân thiện phù hợp với yêu cầu khách hàng.

+ Dễ sử dụng với các đối tượng người dùng, thuận tiện trong quản trị, dễ bảo trì.

+ Thông tin hiển thị chi tiết.

+ Chạy ổn định trên các trình duyệt

+ Hoàn thành sản phẩm đúng thời gian quy định.

\*Yêu cầu tính hữu dụng của phần mềm:

- Giúp người dùng học tiếng anh bằng từ mới đã thêm

- Cập nhật, thêm, sửa, xóa, tra cứu các thông tin về người dùng

- Quản lý được các dịch vụ của trang web

- Thông báo,hiển thị cho người dùng các việc quan trọng

- Người dùng có thể liên hệ qua email.