*Đề tài:* **Xây dựng hệ thống quản lý việc hiến máu nhân đạo của thành phố Huế**

*Nhóm:* **H07**

**----------------------------**

**REQUIREMENT OUTLINE**

*Các chức năng dự kiến:*

1. **Chức năng Đăng Nhập:** Hệ thống cho phép người dùng sử dụng tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống
2. **Chức năng Đăng Xuất:** Hệ thống cho phép người dùng đăng xuất khỏi hệ thống
3. **Chức năng Quản Lý Tài Khoản:** Hệ thống cho phép người dùng là admin có thể quản lý tất cả tài khoản hiện có

**3.1:** Hệ thống cho phép admin có thể xem tất cả các thông tin hiện có của các tài khoản

**3.2:** Hệ thống cho phép admin có thể thêm tài khoản sử dụng

**3.3:** Hệ thống cho phép admin có thể xóa tài khoản sử dụng

**3.4:** Hệ thống cho phép admin có thể thay đổi mật khẩu tài khoản sử dụng

**3.5:** Hệ thống cho phép admin có thể thay đổi thông tin tài khoản sử dụng

1. **Chức năng Quản Lý Thông Tin Người Hiến Máu:** Hệ thống cho phép người dùng quản lý thông tin người hiến máu

**4.1:** Hệ thống cho phép người dùng có thể xem thông tin người hiến máu

**4.2:** Hệ thống cho phép người dùng có thể thay đổi thông tin người hiến máu

**4.3:** Hệ thống cho phép người dùng có thể nhập thông tin người hiến máu mới

**4.4:** Hệ thống cho phép người dùng xóa các thông tin người hiến máu khi thời gian hiến máu của người đó đã qua 1 năm

1. **Chức năng Quản Lý Kho Máu:** Hệ thống cho phép người dùng có thể quản lý thông tin của máu trong kho máu

**5.1:** Hệ thống cho phép người dùng có thể xem thông tin của máu trong kho máu

**5.2:** Hệ thống cho phép người dùng có thể thêm thông tin của máu được hiến mới

**5.3:** Hệ thống cho phép người dùng thay đổi thông tin của máu trong kho máu

**5.4:** Hệ thống cho phép người dùng xóa thông tin của máu trong kho máu khi máu hiện đã được sử dụng hoặc xảy ra vấn đề phải thu hồi

1. **Chức năng Quản Lý Trang Thiết Bị Y Tế:** Hệ thống cho phép người dùng có thể quản lý các trang thiết bị y tế cho việc hiến máu nhân đạo

**6.1:** Hệ thống cho phép người dùng xem các thông tin về các trang thiết bị

**6.2:** Hệ thống cho phép người dùng có thể nhập thêm thông tin về các trang thiết bị

**6.3:** Hệ thống cho phép người dùng có thể sửa các thông tin của các trang thiết bị

**6.4:** Hệ thống cho phép người dùng có thể xóa thông tin về các trang thiết bị

1. Chức năng
2. **Chức năng Thống Kê:** Hệ thống cho phép người dùng có thể Thống kê

**8.1:** Hệ thống cho phép người dùng có thể thống kê số lượng máu, nhóm máu, các nhóm máu trong kho, các nhóm máu được hiến theo ngày/tháng/năm và các nhóm máu bị xóa khỏi kho vì xảy ra vấn đề

**8.2:** Hệ thống cho phép người dùng có thể thống kê số lượng người hiến máu