

TÀI LIỆU YÊU CẦU CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ TÌNH NGUYỆN VIÊN

1. Giới thiệu

1.1. Mục tiêu của phần mềm

- Phần mềm cần từ động cập nhật thông tin tình nguyện viên vào các nghiên cứu của tình nguyện viên đó.
- In ra các thông tin cần thiết của tình nguyện viên phục vụ công việc của người quản lý.
- Đưa ra các mẫu in mà các người quản lý cần đến.

1.2. Phạm vi của sản phẩm

- Dừng độc lập trong hệ thống mạng của cơ quan, không đưa lên môi trường internet
- Sử dụng một máy tính bất kỳ lưu cơ sở dữ liệu, các máy tính khác trong cơ quan sẽ sử dụng cơ sở dữ liệu từ máy này

1.3. Các định nghĩa, chữ viết tắt và từ viết thu gọn

1.4. Tài liệu tham khảo

- Stackoverflow.com

1.5. Tổng quan về tài liệu

2. Mô tả chung

2.1. Các đặc điểm của sản phẩm

- Phạm vi sử dụng hẹp (trong một cơ quan).
- Vấn đề bảo mật là thứ yếu vì phần mềm không đưa lên môi trường internet.
- Phần mềm được làm dưới dạng một web app nên chỉ cần máy tính có trình duyệt là có thể sử dụng.
- Giao diện phần mềm chỉ cần đơn giản, dễ tiếp cận.
- Vì lưu cơ sở dữ liệu trên một máy tính của cơ quan nên muốn sử dụng phần mềm thì máy tính đó phải được bật.

2.2. Các chức năng của sản phẩm

- Giúp quản lý người tình nguyện tham gia thử thuốc ở viện kiểm nghiệm thuốc.
- Người quản lý có thể thêm mới tình nguyện viên, thêm mới nghiên cứu thực hiện, tìm kiếm, chỉnh sửa, xóa các thông tin liên quan.
- Tự động in ra các bảng biểu theo nhu cầu người quản lý một cách nhanh chóng.

2.3. Các đặc trưng người dùng

- Số lượng người sử dụng phần mềm chỉ ở phạm vi rất nhỏ.
- Người dùng là những nhân viên văn phòng, trình độ hiểu biết về công nghệ thông tin ở mức cơ bản.
- Có trình độ ở bậc đại học.

2.4. Các ràng buộc chung

- Các máy tính trong cơ quan được nối mạng cục bộ với nhau.
- Để sử dụng đầy đủ chức năng của phần mềm thì trình duyệt sử dụng phải là chrome.

2.5. Các giả định và các sự phụ thuộc

- Để tất cả các máy trong cơ quan sử dụng được phần mềm thì máy chủ chứa cơ sở dữ liệu cần được đặt IP tĩnh, các máy khác sẽ truy cập vào phần mềm thông qua địa chỉ IP này, nếu địa chỉ IP này bị thay đổi thì mọi người sẽ không vào được phần mềm nữa và sẽ cần hỗ trợ kỹ thuật để có thể sử dụng lại được phần mềm.

3. Các yêu cầu cụ thể

4. Phụ lục

5. Các chỉ số chỉ dẫn