Họ và tên: Trần Trung Hiếu

MSSV: 20141568

Đề tài: Quản lí đối tượng nghèo(hộ nghèo) điện tử

1. Mô tả bài toán.

Ngày nay, trong khi nền văn minh thế giới đã đạt được những thành tựu hiển nhiên về tiến bộ khoa học kĩ thuật–công nghệ, làm tăng đáng kể của cải vật chất xã hội, tăng thêm vượt bậc sự giàu có cho con người, thì vẫn còn đó là sự nghèo đói vẫn đeo đuổi thế giới. Các quốc gia trên thế giới có nhiều cách tiếp cận và quản lý người nghèo giúp họ vượt qua đói nghèo. Để có thể quản lý các hộ nghèo trong xã hội một cách nhanh chóng thay thế cho các phương pháp thủ công sử dụng lưu trữ thông tin bằng các giấy tờ, sổ sách, con người đã tìm đến số hóa thông tin hộ nghèo hay nói cách khác là xây dựng các hệ thống thông tin quản lý hộ nghèo, đối tượng nghèo điện tử.

Bằng hình thức này, các nhà quản lý có thể dễ dàng kiếm soát, kiểm tra thông tin hộ nghèo bằng những thao tác đơn giản nhất có thể. Đi cùng với đó là sự tiện dụng trong thêm, sửa, xóa thông tin cần thiết. Và đặc biệt, nhờ các hệ thống quản lý hộ nghèo, đối tượng nghèo điện tử các thông tin sẽ không bị thất lạc và khó bị sai lệch so với việc lưu thông tin trên giấy.

Từ đó, ta có thể xây dựng hệ thống với các tác nhân chính:

* Người dùng hệ thống: có thể tạo tài khoản để đăng nhập vào hệ thống xem thông tin các hộ nghèo, ủng hộ, xem các chính sách hỗ trợ.
* Người quản lí hệ thống: đảm bảo các tài khoản hợp lệ, kiểm tra duy trì hệ thống hoạt động hiệu quả.
* Người quản lí thống tin: có trách nhiệm cung cấp thông tin về các hộ nghèo trong diện được quản lí, các chính sách liên quan đến hộ nghèo, tổng hợp thông tin đóng góp gửi về cho hệ thống phân loại ra các ý kiến về hệ thống và các thắc mắc về hồ sơ, chính sách.

1. Mô tả chức năng và các bước thực hiện
2. Mô tả chức năng

Hệ thống gồm các chức năng tương ứng với các tác nhân chính sau:

* Với người dùng:
* Tạo tài khoản người dùng.
* Đăng nhập hệ thống để sử dụng quyền thành viên.
* Xem, tra cứu thông tin về các đối tượng nghèo hoặc các hộ nghèo.
* Cập nhật thông tin cá nhân.
* Ủng hộ.
* Xem các chính sách nhà nước về hỗ trợ hộ nghèo.
* Đóng góp ý kiến, phản hồi về chất lượng của hệ thống và hỏi đáp các thắc mắc liên quan đến ủng hộ, chính sách, ….
* Với người quản lí hệ thống:
* Đăng nhập dưới quyền người quản trị hệ thống.
* Tiếp nhận, đề xuất sửa đổi các ý kiến đóng góp về quá trình sử dụng hệ thống.
* Kiểm tra duy trì hệ thống hoạt động hiệu quả.
* Với người quản lí thông tin:
* Đăng nhập hệ thống dưới quyền quản trị thông tin.
* Cập nhật, sửa đổi danh sách các đối tượng, hộ nghèo.
* Cập nhật các chỉ thị chính sách nhà nước.
* Giải đáp thắc mắc của người dùng về ủng hộ, chính sách,….

1. Các điểm mở rộng

Vì thông tin các đối tượng nghèo, hộ nghèo luôn thay đổi vì thế hệ thống cần phát triển thêm các chức năng:

* Cập nhật danh sách đối tượng, hộ nghèo thường xuyên theo từng tháng.
* Danh sách các đối tượng, hộ nghèo mới thoát nghèo và các hộ nghèo mới.
* Danh sách những người tiêu biểu trong sự nghiệp xóa đỏi, giảm nghèo.