Requisitos de Software

Geral

Ter uma tela de exibição dos doadores exibindo as seguintes informações:

* Horário de disponibilidade do doador
* Endereço
* Doação

Usuário

Permitir ao usuário anunciar que deseja doar lixo eletrônico. Ao registrar uma doação o usuário deverá registrar dentro da doação uma lista dos equipamentos que estará doando. A doação será feita sob as seguintes condições determinadas pelo usuário:

* No dia e horário informado;
* No bairro informado.

Notificar o usuário quando o receptor está indo retirar o lixo eletrônico dentro das condições ditas pelo usuário.

Permitir ao Receptor usar um sistema de mensagens.

Permitir que o usuário modifique a data e o horário do atendimento do Receptor. Se o mesmo estiver de acordo com tal, senão o anuncio retornara a página de não atendidos daquele bairro no site.

Fornecer ao usuário se cadastrar de 3 maneiras:

* Cadastro pelo site;
* Cadastro pelo Facebook;
* Cadastro pelo Google+;

Requisitar os seguintes dados para cadastro:

* Endereço;
* Nome;
* Telefone;
* E-mail.

Pedir confirmação do endereço digitado.

Possuir a página de doador que terá as abas:

* Histórico de doações;
* Comunicações;
* Anunciar doação.

Receptor

Permitir ao receptor de doações programar rotinas de coletas a partir das doações registradas no sistema.

Deixar os coletores alterarem os anúncios de doação lixo eletrônico para “*coletado*”.

Permitir ao Receptor usar um sistema de mensagens.