|  |
| --- |
| **Alunos participantes** |
| **Claudia, Eric, Maria Eduarda, Rubia.** |

|  |
| --- |
| **A – Visão Geral do Sistema**  O sistema tem como objetivo auxiliar pessoas ou instituições que precisem doações de alimentos, roupas, calçados, cobertores, dinheiro, etc. a ideia do site surgiu depois de uma análise a respeito do grande número de pessoas em nosso país que necessita do auxílio de doações para se estabilizar, pois, algumas vezes mudam - se para outros estados e não conseguem arrumar um emprego de imediato, essas doações serviriam para auxílio dessas pessoas ou ate mesmo para pessoas desabrigadas, por tempo indeterminado de acordo com suas necessidades. O sistema ira conter cadastros de usuários, tanto para doador quanto para donatários. O cadastro de doador informara nome, telefone, e-mail, CPF/CNPJ (no caso de empresas). Após o cadastro o doador terá a opção para escolher o que deseja doar também poderá fazer doações quantas vezes desejar sem precisar se cadastrar novamente. O segundo cadastro será para o donatário que informara seu nome, CPF, endereço completo, telefone, etc. após ter seu cadastro concluído precisará informar o que precisa e a quantidade que necessita. O doador terá a opção de compartilhar sua doação por meio de rede social promovendo o site e mostrando para outras pessoas como é simples auxiliar quem precisa. O sistema irá conter um campo para eventos que acontecerão na cidade ou região. |
| **B - Requisitos Funcionais**  REF01: O sistema deve ter uma tela inicial. Na tela inicial terá um breve comentário sobre doações. Opções de login, apoiadores, fazer depoimentos e visualização, sobre nós e a opção para ver quem precisa de doação e as doações oferecidas. TEL00  REF02: O sistema deve ter uma tela de login. Na tela de login será necessário digitar CPF/CNPJ e senha. Terá campos para digitar seu CPF/CNPJ e senha. TEL01  REF03: O Sistema deve permitir o cadastro de doador e donatário. TEL02  REF04: O Sistema deve permitir o cadastro do doador, onde o mesmo informará nome, CPF/CNPJ, telefone, e-mail e senha. O doador deve se cadastrar no sistema para fazer uso do mesmo. TEL03  REF05: O Sistema deve permitir o cadastro do donatário, onde o mesmo informará nome, nome da instituição (se pertencer a alguma instituição de auxilio) CPF/CNPJ, telefone, e-mail, cidade, estado, rua, numero, complemento, CEP. O donatário deve se cadastrar no sistema para fazer uso do mesmo. TEL04  REF06: O Sistema deve permitir que o donatário ou doador acessem o sistema, depois de devidamente cadastrados utilizando CPF e senha. TEL01  REF07: O sistema deve possibilitar ao doador opções de doações. O sistema tera campos para que o doador selecione o que deseja doar e a quantidade. TEL07  REF08: O Sistema deve enviar ao doador uma mensagem de confirmação de doação. TEL08  REF09: O Sistema deve permitir que o donatário após cadastrado possam solicitar o que necessita, através de campos de opções que permitira sua escolha. TEL05    REF10: O Sistema deve enviar ao donatário uma mensagem de confirmação de pedido. TEL06    REF11: O Sistema deve permitir exclusão de usuário. Caso o doador ou beneficiário desejem cancelar seu cadastro o sistema deve pedir para informar CPF/CNPJ e senha. TEL09    REF12: O Sistema deve exibir uma mensagem de exclusão ao usuário, apos informar dados solicitados. TEL10  REF13: O Sistema deve permitir ao doador se desejar compartilhar suas doações nas mídias sociais: twitter, facebook, youtube. TEL11  REF14: O sistema deve ter um botão que permita a visualização dos apoiadores. TEL12  REF15: O sistema deve ter um botão na tela inicial que permita fazer depoimentos, sendo necessário informar nome, telefone e e-mail. Também aceitando um termo para exibição do nome e comentário. TEL16  REF16: O sistema deve permitir que depois que um depoimento seja feito possa ser visualizado. TEL15  RNF17: O sistema deve ter um botão notificação de eventos. TEL14 |
| **C - Requisitos Não Funcionais**  RNF01: O sistema deve atualizar a tabela de doações e pedidos de doações localizadas na tela inicial, através do banco de dados.  RNF02: O sistema deve permitir exclusão de cadastro, apagando as informações do usuário de seu banco de dados.  RNF04: o sistema deve garantir a integridade dos dados. os usuários terão suas informações salva em um Banco de dados(Mysql), de modo que as mesmas não possam ser adulteradas permitindo sua recuperação dos dados (backup).  RNF05: O sistema deve estar apto para suportar os sistemas windows, Linux e MAC OS.  RNF06: o sistema deve ser compatível com os principais navegadores: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera.    RNF07: o sistema deve funcionar mobile e web.  RNF08: Todos os erros do sistema deverão ser tratados. Caso ocorram erros ou falhas no sistema, ou queda de energia, os mesmos deverão ser tratados e passados um feedback aos usuários. |
| **D – Protótipo de Telas** |
| **E – Glossário**   |  |  | | --- | --- | | **Termo** | **Descrição** | |  |  | |  |  | |