NExTI – Núcleo de Extensão de Tecnologia da Informação

Faculdade Paraiso do Ceará

ABERTURA DE PROJETO

Sistema de Doação

Juazeiro do Norte – CE

2016

1. Introdução
   1. Glossário

* Back-end: Programação da parte lógica do sistema;
* Front-end: Desenvolvimento da parte visual do sistema.
  1. Problemática

O cliente necessita ter cadastrado todos os doadores para que ele possa gerenciar melhor as doações e o mesmo precisa gerar um relatório que deve seguir o padrão oferecido pela enel, esse contendo as pessoas que aderiram ou estão cancelando as doações. A organização possui algumas filiais em cidades distintas.

* 1. Definição

Sistema web de cadastro dos doadores, onde só terá acesso ao mesmo o administrador que possuirá a atividade de cadastrar, alterar, excluir, listar, buscar os doadores, bem como gerar os relatórios que serão arquivos baixáveis para o mesmo utiliza-los.

* 1. Objetivo

Facilitar e aumentar o desempenho das atividades realizadas pelas pessoas da associação.

* 1. Público Alvo

Associação Maria Mãe e Vida.

1. Requisitos
   1. Funcionais
      1. CRUD Doador
         1. Descrição

O administrador do sistema terá as opções de cadastrar, listar, alterar e remover os doadores, esses que possuem como atributos: código da Coelce, nome, valor da doação e a quantidade de parcelas que o mesmo desejou doar.

* + 1. Login
       1. Descrição

Só terá acesso ao sistema a pessoa que apresentar o login oferecido pelos desenvolvedores do sistema, pois como abordado na reunião só será no máximo duas pessoas de cada filial para exercer a função de administrador do sistema.

* + 1. Relatórios
       1. Descrição

Breve comentário sobre o requisito.

* 1. Não funcionais
     1. Nome
        1. Descrição

Os relatórios obrigatoriamente deverão ser gerados seguindo um padrão de numeração disponibilizado pela ENEL, contendo o código da ocorrência (Sendo este de exclusão ou de adesão do doador), o código do cliente, a data da doação, código da empresa (AMMV), o valor e as parcelas da doação. Os arquivos de relatório deverão ser passíveis de downloads com a extensão .SOL. A nomenclatura dos arquivos deverá seguir o padrão exigido pela ENEL, que é : CEX.NOMEDAINSTITUICAO.ANOMESDIA.SOL.

1. Organização
   1. Papeis e Responsabilidades

* Isaac Teixeira – Gerente do Projeto
* Marcus Vinicius – Desenvolvedor Back-End
* Valmir Junior – Desenvolvedor Back-End
* Davi – Desenvolvedor Front-End

1. Tecnologias
   1. Ruby on Rails
      1. Descrição

Utilizada para o desenvolvimento back-end, juntamente com os testes.

* 1. HTML5
     1. Descrição

Utilizada para o desenvolvimento front-end.

* 1. CSS3
     1. Descrição

Utilizada para o desenvolvimento front-end.

* 1. Capibara / Rspec
     1. Descrição

Gem’s utilizadas para o desenvolvimento dos testes.

* 1. Device
     1. Descrição

Utilizada para a geração do login do administrador.

1. Gerenciamento
   1. Prazo Geral

02 de Junho de 2017.

* 1. Riscos
* Padrão de relatório ofertado pela Coelce;
* Conhecimento de alguns membros da equipe;