UNIVERSIDADE POSITIVO

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

APLICATIVOS MÓVEIS

Documento de Requisitos

Aplicativo de doação de bens e valores monetários

Nome: DoBem

Lorena Pedroso

Luiz Guilherme Gomes

Scheila Feron

1. Introdução
   1. Propósito do Documento

Este documento contém a especificação de requisitos para o aplicativo “DoBem”, que possibilitará a solicitação e doações de bens e valor monetário por órgãos sociais como ONGS e/ou pessoas necessitadas.

* 1. Escopo do Produto

O aplicativo tem como objetivo permitir que pessoas necessitadas e entidades sociais como ONGS, solicitem aquilo que precisam com mais urgência, e que as pessoas que possuam algo para doar possam tornar visíveis esses quereres. Fazendo com que as intenções se cruzem e muitas necessidades sejam atendidas.

* 1. Visão Geral do documento

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais contidos neste sistema

1. Requisitos
   1. Página Inicial

* Descrição: Na página principal será possível fazer a pesquisa das doações por categoria ou por região. Também será possível fazer login e acessar todas as opções da conta do usuário logado. Será possível também acessar mais informações do aplicativo através de um menu rápido.
  1. Login (Pessoa física ou Jurídica)
* Descrição: Ao clicar em entrar o usuário poderá fazer o login ou caso ainda não tenha cadastro, poderá ser direcionado para a tela de cadastro.
* Entrada: E-mail e senha.
* Saída: Será direcionado para a tela do perfil do usuário.
  1. Cadastro Usuário
     1. Cadastro de Usuário (Pessoa física ou Jurídica)
* Descrição: Ao entrar no site pessoa física ou jurídica poderá fazer o cadastro pessoal.
* Entrada: Nome de usuário, e-mail, CPF/CNPJ, endereço, telefone, sexo, data de nascimento (se pessoa física) e senha.
* Processo: O cadastro será incluído no banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  + 1. Alteração de Usuário (Pessoa física ou Jurídica)
* Descrição: O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.
* Entrada: Campo desejado e o novo dado.
* Processo: Atualização do banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  1. Cadastro Doação
     1. Cadastro Doação (Pessoa física ou Jurídica)
* Descrição: clicando no botão anunciar no topo da tela, será possível fazer o cadastro de algum bem que não esteja mais em uso para doação, após login de usuário.
* Entrada: Categoria, Nome do Produto, Foto do Produto, Descrição, situação do produto (novo ou usado), forma de entrega da doação (entregar no local ou beneficiado deve retirar), cep onde se encontra a doação, Telefone usuário (de acordo com o cadastro).
* Processo: O cadastro será incluído no banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação de exclusão ou ocultação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  + 1. Excluir ou Ocultar Doação
* Descrição: O usuário logado poderá excluir ou ocultar o anúncio.
* Entrada: botão excluir ou ocultar.
* Processo: atualiza status do anúncio no banco de dados para oculto ou deletado.
* Saída: Mensagem de confirmação da exclusão ou ocultação do anúncio caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  + 1. Alteração Doação
* Descrição: O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.
* Entrada: Campo desejado e o novo dado.
* Processo: Atualização do banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação de alteração do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  1. Cadastro Pedido de Doação
     1. Cadastro do Pedido (Pessoa física ou Jurídica)
* Descrição: clicando no botão anunciar no topo da tela, será possível fazer o cadastro de algum bem que precisam com mais urgência.
* Entrada: Categoria, nome do produto, quantidade, foto do pedido, cep do solicitante, telefone solicitante (de acordo com o cadastro).
* Processo: O cadastro será incluído no banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  + 1. Excluir ou Ocultar Pedido de Doação
* Descrição: O usuário logado poderá excluir ou ocultar o anúncio.
* Entrada: botão excluir ou ocultar.
* Processo: atualiza status do anúncio no banco de dados para oculto ou deletado.
* Saída: Mensagem de confirmação da exclusão ou ocultação do anúncio caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.
  + 1. Alteração do Pedido de Doação
* Descrição: O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.
* Entrada: Campo desejado e o novo dado.
* Processo: Atualização do banco de dados.
* Saída: Mensagem de confirmação de alteração do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.