



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
ICEI – Instituto de Ciências Exatas e Informática da PUC Minas
Trabalho Interdisciplinar II: Bancos de Dados e Sistemas Inteligentes

Especificação Funcional: Ilumina

**Gabriel Martins Ferraz Dias Euzito
Lucas Fiori Magalhães Machado
Marco Tulio Agapito de Souza
Maria Luiza Sales Lenti
Raick Miranda Rodrigues Santos**

SUMÁRIO

1	Introdução.....	3
1.1	Descrição Geral do Sistema	3
2	Especificação Funcional	4
2.1	Lista de Atores	4
2.2	Lista de Requisitos Funcionais.....	4
2.3	Lista de Requisitos Não-Funcionais.....	7

1 INTRODUÇÃO

Este documento especifica os componentes, páginas e requisitos de sistema da plataforma Ilumina como parte dos requisitos da disciplina Trabalho Interdisciplinar II: Bancos de Dados e Sistemas Inteligentes, tendo por objetivo fornecer as informações necessárias para a implementação e revisão do projeto.

1.1 Descrição Geral do Sistema

A plataforma Ilumina visa ser uma ferramenta de divulgação e imersão direta entre Instituições beneficentes e o público de forma geral. Dentre seus principais objetivos destaca-se a promoção do acesso descomplicado a informações sobre projetos sociais, disponibilidade de informação clara e objetiva a respeito das Instituições vigentes e como fazer doações para diferentes causas.

É importante destacar que a plataforma tem por interesse a promoção da transparência no que tange os processos donativos no país, bem como alavancar a confiança do público para com causas sociais, não somente em tempos de crise, como também em momentos triviais.

2 ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

2.1 Lista de Atores

Ator	Responsabilidade
Usuário Institucional	Manter o cadastro e logar no sistema. Atualizar as informações do seu cadastro no sistema, bem como receber doações.
Usuário Doador	Manter o cadastro e logar no sistema. Atualizar as informações do seu cadastro no sistema, bem como fazer doações.

2.2 Lista de Requisitos Funcionais

Categoria	Descrição	Ator
Autenticação	<p>Login e Logout de usuários cadastrados no sistema.</p> <p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar a aba de login; 2. Digitar os dados de autenticação cadastrados nos campos de e-mail e senha; 3. Clicar em “Entrar”. 	Usuário Doador / Usuário Institucional
Efetuar Cadastro	Cadastramento de novos usuários na plataforma para possibilitar futuras autenticações	Usuário Doador / Usuário Institucional

	<p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar a aba de cadastro; 2. Digitar os dados de autenticação pertencentes ao ator; 3. Clicar em “Cadastrar”. 	
Gerenciamento	<p>Gerenciar a sua própria conta e modificar seus dados no sistema.</p> <p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar configurações da conta; 2. Clicar em “Editar dados de usuário”; 3. Alterar as informações cadastrais; 4. Clicar em “Salvar alterações”. 	Usuário Doador / Usuário Institucional
Efetuar Doação	<p>Transação realizada pelo Usuário Doador em favor do Usuário Institucional</p> <p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ter uma conta de Usuário Doador; 2. Acessar a página do projeto 	Usuário Doador

	<p>desejado;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Clicar em “Fazer doação”; 4. Escolher o método desejado para completar a doação; 5. Inserir informações de pagamento; 6. Aguardar a finalização. 	
<p>Criar publicação</p>	<p>Postagem de um conteúdo em texto e/ou imagem.</p> <p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ter uma conta de Usuário Institucional; 2. Clicar no ícone de perfil; 3. Acessar página pessoal; 4. Clicar em “Nova publicação”; 5. Fazer o upload e redigir o conteúdo desejado; 6. Clicar em “Publicar”. 	<p>Usuário Institucional</p>
<p>Adicionar comentário</p>	<p>Comentário em texto a ser realizado em uma publicação institucional.</p> <p>Pré-requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar uma publicação; 2. Clicar na caixa de input; 3. Adicionar conteúdo em texto; 4. Clicar em “Adicionar 	<p>Usuário Doador / Usuário Institucional</p>

	comentário”;	
--	--------------	--

2.3 Lista de Requisitos Não-Funcionais

Categoria	Descrição	Ator
Bloqueio	Se o usuário não tiver seu CPF cadastrado no banco de dados do sistema, ele não poderá criar uma conta.	Usuário Doador
Bloqueio	Se o usuário não tiver seu CNPJ cadastrado no banco de dados do sistema, ele não poderá criar uma conta.	Usuário Institucional
Bloqueio	Se o usuário digitar a senha errada, ele não poderá efetuar o login.	Usuário Doador / Usuário Institucional
Bloqueio	O usuário não poderá mudar a senha caso ele não confirme a senha atual.	Usuário Doador / Usuário Institucional
Bloqueio	O usuário não poderá fazer a doação caso o método de pagamento informado não seja válido.	Usuário Doador
Limitação	Uma vez cadastrado, o usuário não poderá alterar o seu CNPJ	Usuário Institucional
Limitação	Uma vez cadastrado, o usuário não poderá alterar o seu CPF	Usuário Doador