

Documento de Requisitos		
Nome do Projeto: Comida que Abraça (Sistema de Gestão de Doações)		
Autores: Erica Alves dos Santos, Joana Luna Moraes, Julia Vidal Vianna, Mariana Almeida Henriques, Milena Lara Reis Ferreira e Sthel Felipe Torres.		
Fornecedora de Requisitos		
Nome	E-mail	Cargo
Renata Camargo Prata	renata.camargo@comidaqueabraça.org	Representante legal da associação Comida Que Abraça

Requisitos Funcionais			
Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
RF001	Cadastro de parceiros	O parceiro da ONG pode se cadastrar na plataforma para enviar ou receber doações.	ALTA
RF002	Login de usuário	O usuário (ONG ou parceiro da ONG) pode fazer login na plataforma com seu usuário e senha se estiver cadastrado na plataforma.	ALTA
RF003	Visualização de ranking de doadores	A ONG pode visualizar um ranking de doadores.	ALTA
RF004	Cadastro de Campanhas	A ONG pode cadastrar novas campanhas de doação.	BAIXA
RF005	Visualização de campanhas disponíveis pela ONG	A ONG pode visualizar campanhas disponíveis.	BAIXA
RF006	Visualização de tabela de doações	A ONG pode visualizar uma tabela com as doações e realizar filtros.	ALTA
RF007	Visualização de campanhas disponíveis pelo parceiro da ONG	O parceiro da ONG pode visualizar as campanhas disponíveis.	MÉDIA
RF008	Envio de formulário para doação	O parceiro da ONG pode registrar doações de roupas, móveis e alimentos, incluindo detalhes como origem, quantidade e tipo de item através de um formulário para registro de doações ("Quero doar").	ALTA

Requisitos Funcionais			
Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
RF009	Envio de formulário para recebimento de doação	O parceiro da ONG pode solicitar doações através de um formulário de solicitação ("Quero receber doações") e visualização de doações/solicitações anteriores	ALTA
RF010	Acompanhamento de doações registradas	O parceiro da ONG pode visualizar as doações que ele registrou, bem como o status da doação e o beneficiário que recebeu a doação.	ALTA
RF011	Acompanhamento de solicitações registradas	O parceiro da ONG pode visualizar as solicitações de doação que ele registrou, bem como o status da solicitação.	ALTA
RF012	Gerenciamento de entrada de doações	A ONG pode aprovar ou recusar doações registradas de forma a garantir um fluxo eficiente e evitar desperdícios.	ALTA
RF013	Gerenciamento de saída de doações	A ONG pode realizar o fluxo de entrega das doações registradas, alterando o status da doação e atribuindo-a ao beneficiário que irá recebê-la.	ALTA
RF014	Notificação de parceiros	Os parceiros podem receber notificações sobre novas campanhas sazonais, como doações no inverno.	BAIXA
RF015	Geração de relatórios	A ONG pode gerar relatórios mensais, trimestrais e anuais sobre a quantidade de itens recebidos, alimentos salvos e os principais doadores.	BAIXA

Requisitos Não Funcionais			
Número de Ordem	Requisito	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF001	Compatibilidade	A aplicação deverá ser compatível com os principais navegadores	ALTA

Requisitos Não Funcionais			
Número de Ordem	Requisito	Descrição do Requisito	Prioridade
	com navegadores	utilizados atualmente: - Google Chrome (versão 128, de agosto/2024); - Microsoft Edge (versão 128, de agosto/2024); - Apple Safari (versão 17.6, de julho/2024); - Mozilla Firefox (versão 130, de setembro/2024)	
RNF002	Banco de Dados	O banco de dados da aplicação será implementado utilizando MySQL	ALTA
RNF003	Tecnologias do <i>back-end</i>	O <i>back-end</i> da aplicação será implementado utilizando a linguagem Java e o framework Spring	ALTA
RNF004	Tecnologia do <i>front-end</i>	O front-end da aplicação será implementado utilizando a linguagem Javascript e a biblioteca React.	ALTA
RNF005	Responsividade	A aplicação deve ser responsiva, se adaptando às telas mais comuns como <i>desktop</i> e <i>mobile</i> .	ALTA
RNF006	Segurança e Autenticação	A aplicação deve implementar autenticação de usuários utilizando Spring Security.	ALTA