

Educação
a Distância

Unoeste

CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Planeta Verde

EcoSIS

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITO DE SOFTWARE

Diego Felix Tomé - 10482313918

Eduardo Leli Faria - 10482417888

Leo Rong - 10482417888

Lucas Genuíno de Jesus - 10482326030

Presidente Prudente – SP
Dezembro /2024

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 – Introdução

1.1	Objetivo
1.2	Escopo
1.3	Definições, Siglas e Abreviações
1.4	Referências
1.5	Informações Adicionais
1.5.1	Dados da Instituição
1.5.2	Descrição da Empresa, Histórico, Ramo de Atividade, Descrição do Setor de Informática
1.5.3	Legislação de Software
1.6	Visão Geral

CAPÍTULO 2 – Descrição Geral do Produto

2.1	Estudo de Viabilidade.
2.1.1	Justificativa para a alternativa selecionada.....
2.2	Funções do Produto.....
2.3	Limites, Suposições e Dependências
2.4	Requisitos Adiados.....

CAPÍTULO 3 – Requisitos Específicos

3.1	Diagrama de Casos de Uso
3.1.1	Especificações de Casos de Usos
3.1.1.1	Diagramas de Atividades para Casos de Usos
3.2	Modelo Conceitual

APÊNDICE 1 – ESTUDO DE VIABILIDADE

APÊNDICE 2 – PROTÓTIPOS E RELATÓRIOS DE ANÁLISE

APÊNDICE 3 – PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO INICIAL DO SOFTWARE

ANEXO 1 – REFERÊNCIAS

1.1 Objetivo

Este documento tem por objetivo apresentar os requisitos que o sistema deve atender em diferentes níveis de detalhamento. Dessa forma, serve como acordo entre as partes envolvidas – cliente e analista/desenvolvedor.

1.2 Escopo

O sistema EcoSis (Sistema Ecológico) tem como objetivo gerenciar as informações e operações relacionadas à organização sem fins lucrativos (ONG) Planeta Verde. Ele visa otimizar o controle de projetos, atividades e doações, promovendo eficiência e transparência na administração da ONG.

O sistema contemplará funcionalidades essenciais, como o gerenciamento de voluntários, doadores, projetos, materiais, gastos e atividades. O gerenciamento de voluntários permitirá o cadastro, atualização e acompanhamento das pessoas envolvidas. O gerenciamento de doadores registrará informações e histórico de contribuições. O gerenciamento de projetos possibilitará o cadastro de iniciativas, vinculação de atividades e voluntários, além do acompanhamento do status. O gerenciamento de materiais permitirá o controle de estoque e movimentação de insumos. O gerenciamento de gastos registrará despesas e facilitará o acompanhamento financeiro. O gerenciamento de atividades incluirá o cadastro, atribuição de voluntários e monitoramento da execução.

O sistema também contará com funcionalidades específicas, como o agendamento e recebimento de doações. Os usuários poderão escolher o tipo de doação, horário e data disponíveis, além da opção de entrega ou retirada. As doações recebidas serão avaliadas para determinar a necessidade de retirada e o status será atualizado no sistema. O início e conclusão de atividades e projetos serão acompanhados e atualizados conforme sua execução. A atualização do estoque será feita automaticamente conforme as movimentações de materiais, enquanto o caixa será ajustado de acordo com as transações financeiras. O sistema também possibilitará a realização e aprovação de pedidos de materiais para atividades e projetos. O registro de despesas permitirá um controle mais preciso dos gastos da ONG.

Para facilitar a gestão, o sistema oferecerá relatórios detalhados. Será possível emitir relatórios de projetos, diferenciando os concluídos dos não concluídos. Também serão gerados relatórios de atividades, listando as que foram finalizadas e as pendentes, além de relatórios específicos por voluntário. O sistema permitirá a emissão de relatórios de doações, com filtros para status de aprovação e doações por doador.

A implementação do sistema EcoSis proporcionará maior eficiência operacional, automatizando e otimizando as atividades da ONG. Ele trará mais transparência e controle sobre doações, materiais e despesas, além de fortalecer a relação entre a ONG e seus doadores, voluntários e beneficiários. Os relatórios detalhados possibilitarão tomadas de decisão mais informadas, contribuindo para o sucesso contínuo da ONG Planeta Verde e promovendo impactos positivos em suas iniciativas ecológicas.

1.3 Definições, Siglas e Abreviações

EcoSIS - Sistema Ecológico

ONG - Organização Não Governamental

RF_B - Requisito Funcional Básico

RF_F - Requisito Funcional Fundamental

RF_S - Requisito Funcional de Saída

SGBD - Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados

HTML - HyperText Markup Language

IDE - Integrated Development Environment

1.4 Referências

Nº	Título	Data Aquisição	Responsável pelo Fornecimento

1.5 Informações Adicionais

1.5.1 Dados da Empresa

Breve Descrição:

A Planeta Verde é uma organização não governamental (ONG), focada em ações de preservação ambiental e sustentabilidade. Seu objetivo principal é promover a conscientização ecológica, proteção a Áreas Ambientais e combate ao desmatamento e a degradação ambiental.

Planeta Verde (ONG)

ONG de Meio Ambiente

Rua Duque de Caxias, 562, Alfredo Marcondes

Fone: (18) 3266-3476

Email: planetaverdongmb@gmail.com

1.5.2 Dados da Instituição

Universidade do Oeste Paulista (Unoeste)

Faculdade de Informática de Presidente Prudente (FIPP)

Rodovia Raposo Tavares, km 572 - Bairro Limoeiro

Fone: (18) 3229-2000

Email Coordenação Estágio: fippcoordestagios@fipp.unoeste.br

1.5.3 Legislação de Software

Não foram definidas regras de legislação de software.

1.6 Visão Geral

Este documento está totalmente dividido de maneira clara e objetiva em capítulos com tópicos e subtópicos, apêndices e anexos.

O Capítulo 2 fornece uma descrição geral do produto, tendo como público-alvo os clientes. Dessa forma, esse capítulo é uma síntese dos requisitos que o sistema deverá atender para auxiliar ao negócio do cliente. São descritos todos os aspectos do software e equipamentos necessários para o seu devido funcionamento. Ainda neste capítulo estarão descritas todas as funções, interfaces e conteúdos de relatórios.

No Capítulo 3, os requisitos descritos no capítulo 2 são detalhados ao ponto de serem úteis para os analistas e programadores do sistema. São apresentados também as suas funcionalidades, o modo de desenvolvimento e as principais características. Contém o Diagrama de Caso de Uso, suas especificações, requisitos de interface e Modelo Conceitual.

No Capítulo 4, são apresentados os Diagramas de interação e de classes, bem como o mapeamento objeto-relacional para a definição da base de dados. A partir dele, o desenvolvedor estará apto para compreender todos os requisitos do sistema, podendo transportá-los para o computador.

Na sequência, estão os apêndices 1, 2 e 3, que englobam, respectivamente, o estudo de viabilidade descartado pelo cliente, os protótipos do sistema e relatórios de análise, e os procedimentos para instalação e primeiro acesso ao sistema.

Por fim, estão os anexos que contêm as referências que foram coletadas para melhor entendimento do sistema e que foram relevantes para o levantamento de requisitos.

2.1 Estudo de Viabilidade

Identificação da Alternativa

O EcoSIS será uma solução web, acessível através de navegadores modernos, permitindo acesso em desktops, laptops e dispositivos móveis. Essa abordagem visa garantir acessibilidade e flexibilidade para a secretaria e administrativo da ONG Planeta Verde.

Hardware e Software Necessários

- **Hardware Necessário:**
 - **Servidor em Nuvem:** O sistema será hospedado em um servidor na nuvem, oferecendo flexibilidade, escalabilidade e alta disponibilidade. Esta escolha elimina a necessidade de manutenção física do servidor pela escola e garante que o sistema esteja sempre acessível.
 - **Computadores de Estação de Trabalho:** Computadores para os funcionários ou voluntários do setor administrativo. Esses computadores serão usados para acessar o sistema via navegador, com especificações mínimas para operações diárias eficientes.
 - **Impressoras:** Impressoras serão utilizadas para a emissão de relatórios.
 - **Modem e Roteador:** É necessário para conectar a rede local (LAN) à internet.
 - **Switches (opcional):** responsáveis por conectar vários dispositivos dentro de uma mesma LAN, como computadores, impressoras e outros dispositivos de rede.
 - **Local de Instalação:** A ONG tem uma sala dedicada para os computadores e outros equipamentos necessários, garantindo um ambiente seguro com controle de temperatura e proteção contra falhas elétricas para manter a integridade dos dispositivos de trabalho, mesmo com o servidor principal sendo na nuvem.
- **Software Necessário:**
 - **Sistema Operacional (Windows Server):** Para as máquinas locais da ONG..
 - **IDE de Desenvolvimento (VSCode):** Visual Studio Code será utilizado para manutenção e possíveis expansões do sistema.
 - **Navegadores:** Google Chrome, Mozilla Firefox, ou qualquer outro navegador moderno compatível com HTML5 e JavaScript.
 - **Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD):** MySQL será o banco de dados utilizado, garantindo um gerenciamento eficiente e seguro das informações.

Vantagens da Alternativa

- **Acessibilidade:** Como é uma aplicação web, pode ser acessada de qualquer lugar com conexão à internet, oferecendo flexibilidade para a equipe administrativa.
- **Automatização:** Facilita o gerenciamento de voluntários, doadores e controle de doações, economizando tempo e reduzindo erros.

-
- **Escalabilidade:** A hospedagem na nuvem permite que o sistema cresça conforme a necessidade da ONG, adicionando novas funcionalidades sem grande impacto na infraestrutura.
 - **Segurança:** Com o servidor em nuvem, a segurança é gerenciada por provedores especializados, enquanto a sala física na escola garante a integridade dos equipamentos locais.
 - **Custo-benefício:** Utilizar tecnologias gratuitas como MySQL e Visual Studio Code reduz os custos, permitindo que mais recursos sejam investidos na infraestrutura de hardware.

Aspectos Legais

- **LGPD:** O sistema deverá estar em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), garantindo a segurança e privacidade dos dados dos Voluntários e Doadores.
- **Contratos Eletrônicos:** A funcionalidade de assinatura digital dos contratos deve seguir as normas legais vigentes para a validade jurídica.

Implantação do sistema

A implantação do sistema **EcoSIS** para a ONG Planeta Verde será realizada com foco em melhorar a gestão e a organização das informações e operações da instituição, que atua com projetos voltados ao meio ambiente. Esse sistema permitirá gerenciar de maneira eficiente as doações, atividades e parcerias, além de facilitar o cadastro de doadores, voluntários e empresas parceiras.

- **Documentação dos Requisitos:** Formalização das funcionalidades esperadas, como gerenciamento de doações, atividades, voluntários e empresas parceiras.
- **Definição de Estrutura:** Configuração dos módulos centrais do EcoSIS (Gerenciar Voluntários, Doadores, Empresas Parceiras, Materiais, Atividades e Gastos).
- **Segurança e Acessos:** Configuração de níveis de acesso, para que cada usuário tenha permissões específicas de acordo com sua função na ONG, garantindo segurança dos dados.
- **Testes de Funcionalidade:** Antes do lançamento completo, realizar testes com os usuários para garantir que o sistema funcione conforme o planejado e para resolver problemas de usabilidade.
- **Sessões de Treinamento:** Treinamento detalhado com a equipe da ONG para ensinar o uso do EcoSis, especialmente nos módulos de cadastro de doações, atividades e geração de relatórios.
- **Aprimoramento Contínuo:** Com base no feedback, realizar ajustes necessários para otimizar a funcionalidade do sistema para as operações da ONG

Item	<u>Quantidade</u>	Custo	Tipo de Custo
Servidor em Nuvem	1	R\$150/mês	Mensal
Hospedagem do Servidor em Nuvem	1	R\$1.800/ano	Anual
Computadores para uso da empresa	5	R\$700/unidade(5 unidades = R\$3.500,00	Único
Impressoras	2	R\$200/unidade(2 unidades = R\$400	Único
Sistema Operacional (Windows Server)	1	R\$500	Único
IDE de Desenvolvimento VScode	1	Gratuito	-
SGDB(MySql)	1	Gratuito	-

2.2 Funções do Produto

Referência	Função	Visibilidade	Atributo	Detalhe	Categoria
RF_B1	Gerenciar Voluntários	Evidente			
RF_B2	Gerenciar Doadores	Evidente			
RF_B3	Gerenciar Projetos	Evidente			
RF_B4	Gerenciar Materiais	Evidente			
RF_B5	Gerenciar Gastos	Evidente			
RF_B6	Gerenciar Atividades	Evidentes			
RF_F1	Agendar Doação	Evidente	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O
RF_F2	Receber Doação	Evidente	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O
RF_F3	Iniciar Atividade	Evidente	Usabilidade, Portabilidade	Navegadores	D, D
RF_F4	Concluir Atividade	Evidente	Usabilidade, Portabilidade	Navegadores	D, D
RF_F5	Iniciar Projeto	Evidente	Usabilidade, Portabilidade	Navegadores	D, D
RF_F6	Concluir Projeto	Evidente	Usabilidade, Portabilidade	Navegadores	D, D
RF_F7	Atualizar Estoque	Oculto	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O

RF_F8	Atualizar Caixa	Oculto	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O
RF_F9	Realizar pedido	Evidente	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O
RF_F10	Aprovar pedido	Evidente	Usabilidade, Portabilidade	Navegadores	D, D
RF_F11	Registrar Despesas	Evidente	Tolerância a Falhas	Transação em Banco de Dados	O
RF_S1	Emitir Relatório de Projetos (Filtro: concluídos/não concluídos)	Evidente	Tempo de resposta	Segundos	Desejável
RF_S2	Emitir Relatório de Atividades (Filtro: concluídos (sim/não))	Evidente	Tempo de resposta	Segundos	Desejável
RF_S3	Emitir Relatório de Atividades realizadas (Filtro: por voluntário)	Evidente	Tempo de resposta	Segundos	Desejável
RF_S4	Emitir relatório de Doações (Filtro: aprovados/não aprovados)	Evidente	Tempo de resposta	Segundos	Desejável
RF_S5	Emitir Relatório de Doações (Filtro: por doador)	Evidente	Tempo de resposta	Segundos	Desejável

2.3 Limites, Suposições e Dependências

Presume-se que o software esteja instalado no computador da empresa com o sistema operacional instalado e configurado corretamente. Assim como é esperado que esse aparelho tenha os pacotes mínimos de software necessários requeridos pelo sistema. Fica estipulado que o desenvolvedor é o único responsável pela instalação e configuração do software e do SGBD. Recomenda-se realizar um backup diário para evitar perda de dados importantes e também que os backups sejam armazenados em dispositivos removíveis, no mínimo, uma vez por semana, para evitar possíveis desaparecimentos devido a problemas com o computador, em que o banco de dados estará instalado. Esse backup será de modo automático e posteriormente gerenciado pelo administrador do projeto.

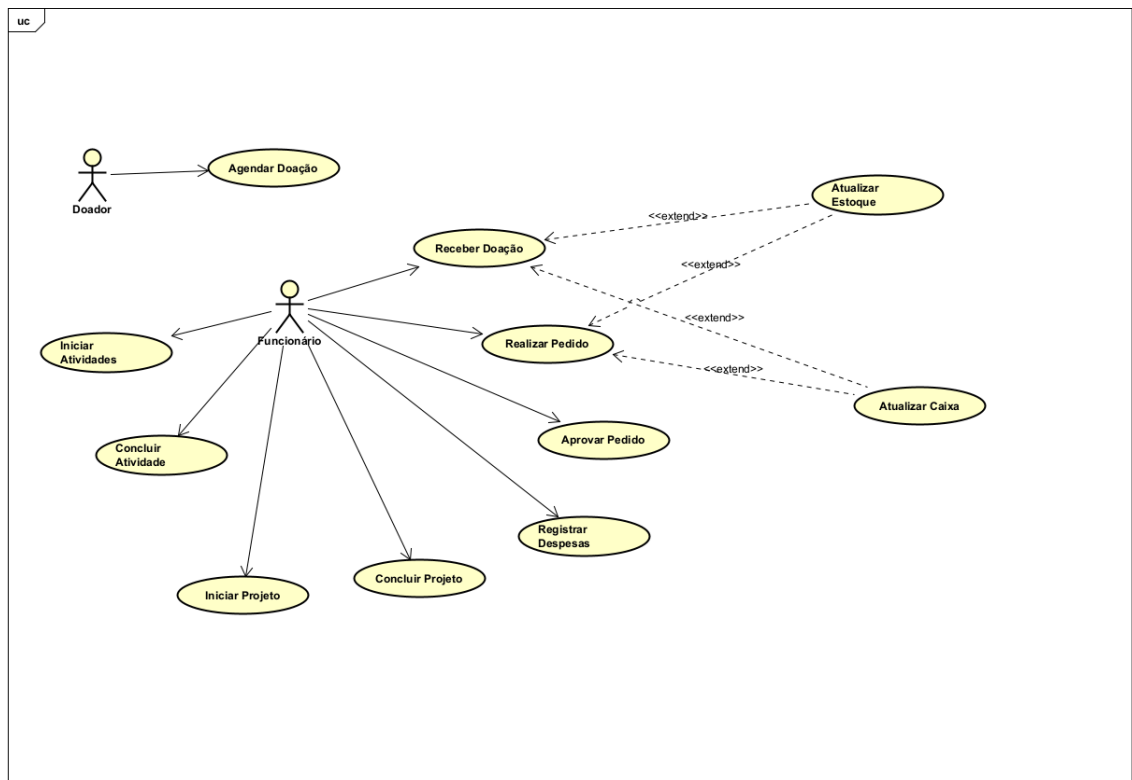
2.4 Requisitos Adiados

Neste projeto não foram identificados requisitos adiados.

Capítulo 3

Requisitos Específicos

3.1 Diagrama de Casos de Uso



3.1.1 Especificações de Casos de Uso Modelo

Caso de uso:	Receber Doação (Leo)
Referências:	RF_F2
Descrição Geral:	A ONG recebe doações financeiras e de itens por meio de um sistema funcional online, requerendo a existência desse sistema. Os doadores podem contribuir financeiramente ou doar itens, e resolução de problemas de pagamento. Após processamento, o sistema atualiza registros e gera relatórios, com possíveis melhorias incluindo integração logística e atualização em tempo real do estoque.
Atores:	Doador
Pré-condições:	Doador cadastrado, Sistema Funcional no momento da doação
Garantia de sucesso (Pós-condições):	Estoque atualizado, Caixa atualizado em caso de doação em dinheiro
Requisitos Especiais:	Transação em banco de dados
Fluxo Básico:	<ol style="list-style-type: none">1. O doador acessa o site da ONG e vai na aba de “Fazer Doação”2. Sistema valida a opção e exibe outras duas novas opções para o doador escolher se vai fazer doação de itens, doação para parte financeira .3. Caso o doador selecione “Doação de itens”<ol style="list-style-type: none">a. Selecionar o tipo de item que irá doar4. Sistema valida a doação e exibe um calendário para pessoa escolher a data e horário para ir doar, assim a ONG deixa algum funcionário para receber5. Caso o doador selecione “Doação em reais”<ol style="list-style-type: none">a. Informar o valor que irá doar6. Sistema valida o valor da doação e exibe um calendário para pessoa escolher a data e horário para ir doar, assim a ONG deixa algum funcionário para receber (Caso seja

	em dinheiro ou cheque). Assim que confirmado o valor depositado ou recebido, emitirá uma nota para o doador.
Fluxo Alternativo:	<p>4.1 - Itens inválidos (caso não selecione nenhum opção)</p> <p>a) Sistema emite mensagem de itens inválidos e volta para passo 3 do fluxo normal</p> <p>6.1 - Valor invalido (caso seja informado um valor absurdo)</p> <p>b) Sistema emite mensagem de valor invalido e volta para o passo 5 do fluxo normal</p>

Caso de Uso	Agendar Doação (Renato)
Referências	RF_F1
Descrição geral	O doador expressa a intenção de agendar uma doação para a ONG. O sistema de agendamento facilita a interação, permitindo que o doador escolha uma data e horário convenientes, informe como a doação será entregue e forneça informações adicionais. Após o agendamento, o sistema registra os detalhes da doação no banco de dados e o funcionário da ONG é notificado para se preparar para receber a doação.
Atores	Doador
Pré-condições	O doador está cadastrado no sistema.
Pós-condições	A doação é registrada no sistema. O funcionário da ONG recebe uma notificação sobre a doação agendada.
Requisitos Especiais	Usabilidade, Portabilidade
Fluxo Básico (Principal)	<ol style="list-style-type: none">1. Doador escolhe uma opção de tipos de doação (financeira, alimentos, roupas, etc.).2. Sistema exibe um calendário para escolha da data e horário da doação.3. Doador informa se a doação será entregue na ONG ou será necessário buscá-la.4. Sistema oferece a opção de informações complementares.5. Doador fornece informações adicionais (por exemplo, quantidade de itens doados).6. Sistema registra a Doação no Banco de Dados e finaliza este caso de uso.

Fluxo alternativo	3.1 – Conflito de Agenda (Indisponibilidade de Horário) a) Se houver conflito de agenda, o sistema informa ao doador e permite a escolha de um novo horário.
--------------------------	---

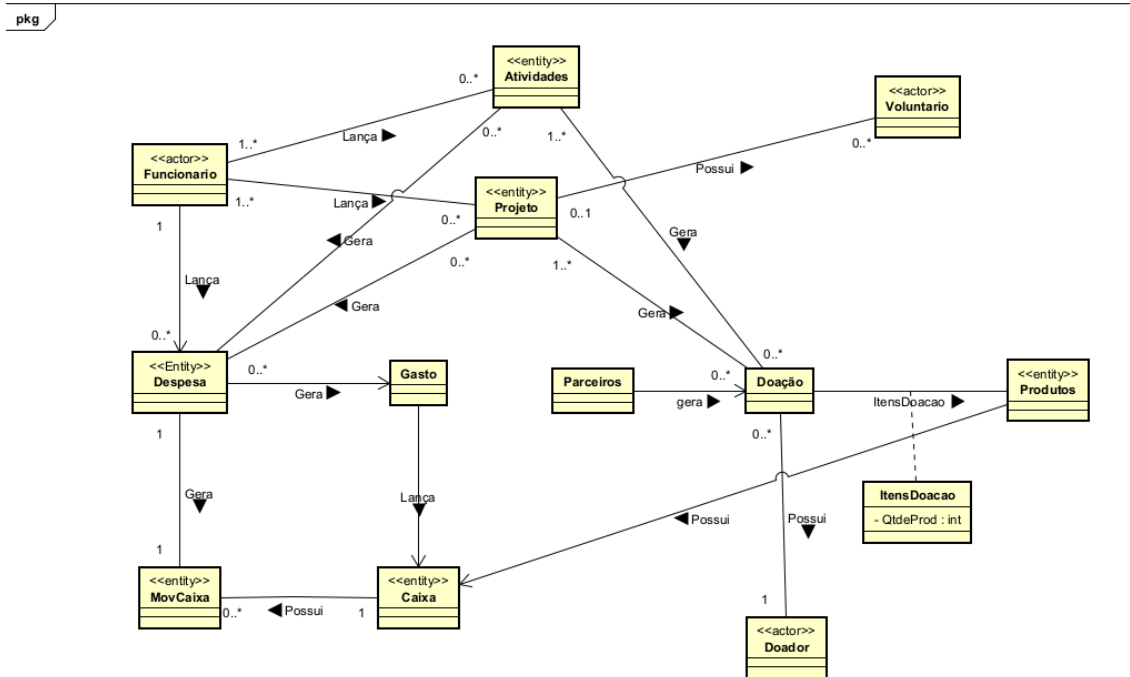
Caso de Uso	Iniciar Projeto (Diego)
Referências	RF_F5
Descrição geral	Permitir que o usuário crie um novo projeto no sistema.
Atores	Doador
Pré-condições	O usuário está cadastrado no sistema. O sistema deve estar disponível e operando normalmente.
Pós-condições	Um novo projeto é criado e salvo no sistema através de um SGBD. O projeto aparecerá em uma lista de projetos onde poderá ser gerenciado.
Requisitos Especiais	O sistema deve validar os prazos para garantir que a data de término seja posterior à data de início.
Fluxo Básico (Principal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário seleciona a aba projetos e logo depois cadastro. 2. O sistema exibe um formulário das atividades já cadastradas. O usuário escolhe qual atividade ele quer vincular a seu novo projeto da lista das atividades cadastradas. 3. O usuário define uma data limite para a realização do projeto. 4. O sistema valida as informações inseridas. 5. O sistema notifica que o novo projeto foi vinculado a uma atividade. 6. O caso de uso é encerrado.

Fluxo alternativo	1. Caso não haja nenhuma atividade cadastrada. a. O sistema informa o erro e finaliza o caso de uso.

Caso de Uso	Concluir Projeto (Eduardo)
Referências	RF_F6
Descrição geral	Permite que o usuário finalize oficialmente um projeto, atualizando seu status para "Concluído" no sistema e gerando os relatórios necessários.
Atores	Administrador, Coordenador de Projetos
Pré-condições	O projeto deve estar cadastrado no sistema. Todas as atividades relacionadas ao projeto devem estar concluídas.
Pós-condições	O projeto é marcado como "Concluído". Relatórios relacionados ao projeto podem ser gerados (se necessário). O status do projeto é atualizado e ele é removido da lista de projetos ativos.
Requisitos Especiais	O sistema deve validar os prazos para garantir que a data de término seja posterior à data de início.
Fluxo Básico (Principal)	O coordenador acessa a página de gerenciamento de projetos O sistema apresenta a lista de projetos em andamento. O coordenador seleciona o projeto que deseja concluir. O sistema verifica se todas as metas foram atingidas e se há validações pendentes. O coordenador confirma o encerramento do projeto. O sistema muda o status do projeto para "Concluído" e atualiza os registros. O sistema envia uma notificação para os voluntários e doadores, informando a conclusão do projeto. O sistema gera um relatório final com os dados das atividades, gastos e doações, que fica disponível para download. .
Fluxo alternativo	Se houver atividades pendentes no projeto, o sistema informa o usuário e impede a conclusão até que todas as atividades estejam marcadas como finalizadas.

<p>Caso De Uso: Registrar Despesas (Lucas Genuíno de Jesus RA:10482326030) Ator: Administrador Referências: RF_F10 Descrição: Permite ao usuário registrar uma nova despesa com detalhes como valor, data, categoria e descrição. Requisição Especiais: Tolerância a Falhas, Transação em Banco de Dados</p> <p>Pré- Condições:</p> <p>O usuário deve está autenticado O sistema está disponível para entrada de dados</p> <p>Pós-Condições:</p> <p>Despesa registrada e armazenada no banco de dados. Despesa disponível para consulta, edição ou exclusão.</p>	<p>Fluxo Normal</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ator acessa a aba de despesas. 2. Sistema verifica e retorna um Formulário para Registrar Despesas. 3. Ator preenche os campos do Formulário com as respectivas despesas (pagamentos de funcionários, divulgações e outros). 4. O sistema verifica e valida os dados e finaliza caso de uso. 	<p>Fluxo Alternativo</p> <p>3.1 Ator esquece de preencher um campo</p> <ol style="list-style-type: none"> a) O sistema verifica e retorna mensagem avisando “Campo não preenchido”. b) Ator preencher o campo c) Sistema verifica e redireciona para o passo 4 do fluxo normal. <p>3.2 Despesa duplicado</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Sistema detecta despesa idêntica, é retornar uma pergunta para o ator “se deseja continuar ou cancelar registro” b) Ator cancela registro c) Sistema verifica e redireciona para o passo 2 do fluxo normal (caso ele deseja registrar outra despesa)
--	---	--

3.2. Modelo Conceitual



Protótipos:



Gerenciar Doadores

Nome* Gênero*

Email*

Cpf*

Data de Nascimento* Telefone/Celular* UF

dd/mm/aaaa

Endereço

Nº Cidade

☐ Aceitar Termos de Uso e Política de Privacidade

[Confirmar](#)



Faça uma Doação

Selecione o Tipo de Doação

Doação em Dinheiro

Valor da Doação (em R\$)

0

Opção de Pagamento

Escolha a forma de pagamento...

☐ Aceitar Termos de Uso e Política de Privacidade

[Confirmar Doação](#)



Sobre Nós

Somos uma organização dedicada à proteção e restauração dos ecossistemas locais, com o objetivo de garantir a preservação da biodiversidade e promover um futuro sustentável. Nossa missão é proteger áreas naturais ameaçadas e restaurar habitats degradados, contribuindo para o equilíbrio ambiental e a saúde do planeta.

Trabalhamos em estreita colaboração com comunidades locais, líderes ambientais e voluntários para desenvolver e implementar soluções de conservação que envolvem reflorestamento, restauração de ecossistemas, e conscientização ambiental. Além de nossas ações práticas no campo, investimos na educação e no engajamento da população, com o intuito de garantir que todos compreendam o valor da preservação e participem ativamente na proteção do meio ambiente.

Acreditamos que o envolvimento comunitário é fundamental para o sucesso de nossos projetos, e nos esforçamos para capacitar as pessoas com conhecimento e ferramentas para serem agentes de mudança. Desde a recuperação de áreas costeiras até a restauração de florestas, nossas iniciativas visam resultados de longo prazo, garantindo que as gerações futuras herdem um planeta saudável e funcional.

Com paixão, comprometimento e uma visão voltada para o futuro, trabalhamos incansavelmente para criar um impacto positivo na natureza e nas pessoas, construindo juntos um caminho para um amanhã mais verde e sustentável.



Gerenciar Projetos

Gerenciar Projetos

Buscar Projeto

Nome do Projeto

Descrição

dd/mm/aaaa

Ativo

Salvar

Nome	Descrição	Data de Início	Status	Ações
Limpeza Praça	Limpeza Praça Alfredo Marcondes	10/12/2024	Ativo	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>



Gerenciar Projetos

Gerenciar Projetos Buscar Projeto

Buscar Projeto

Nome	Descrição	Data de Início	Status
Limpeza Praça	Limpeza Praça Alfredo Marcondes	10/12/2024	Ativo



Planeta Verde

[Doador](#) [Doações](#) [Projeto](#) [Atividade](#) [Pedido](#) [Registro de Despesas](#)

Gerenciar Materiais

Material*

ex: Vassoura

Quantidade*

Digite a quantidade

Valor Unitário*

Digite o valor unitário

Adicionar

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windows.



Planeta Verde

[Doador](#) [Doações](#) [Projeto](#) [Atividade](#) [Pedido](#) [Registro de Despesas](#)

Lista de Materiais

Buscar material

#	Item	Quantidade	Valor Unitário	Ações
1	Balde	21	12	Excluir Alterar
2	Vassoura	1	12	Excluir Alterar
3	Bacia	4	4	Excluir Alterar
4	Rodo	5	14	Excluir Alterar
5	Mangueira	8	14	Excluir Alterar

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windows.

ANEXOS - Referências

Documento 1 - Ficha de cadastro de animais

Cole aqui a imagem da ficha do cadastro de animais