



Documento de Visão

Histórico de versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
21/06/2023	1.0	Criação da primeira versão do documento de visão	@Jhonicley	@Jhonicley	@Jhonicley

Equipe DEC

Coordenador: Josecley

Desenvolvimento: Daniel Sousa, Fernando Abreu, João Bember, Jhonicley Pereira, Luiz Lopes

Cliente:

Gestor do sistema: Guaritas

1. Objetivo

O objetivo do projeto é facilitar o gerenciamento do fluxo de chaves de laboratórios da universidade registrando as pessoas autorizados, chaves, laboratórios e gerando relatórios com informações para o acompanhamento dos registros de uso.

2. Descrição do Projeto

Desenvolver um projeto para o gerenciamento do fluxo de chaves para as guaritas da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). O sistema terá a função de gerenciar o fluxo das chaves de laboratório, tornando eficiente o seu monitoramento substituindo a forma manual que é feita atualmente, sendo ineficiente e burocrático.

3. Envolvimento

3.1 Abrangência

O projeto abrange o desenvolvimento de um software de uso interno para a Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa), visando o controle e gerenciamento de comissões pertencentes à reitoria da instituição.

3.2 Papel das partes interessadas

3.2.1 Cliente

Descrição	<ul style="list-style-type: none">Responsável pelos requisitos funcionais e não funcionais do sistema.Responsável pelos testes do sistema para homologação do projeto.
Papel no desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none">Atuar como facilitador e especificador dos requisitos sistêmicos perante a equipe de desenvolvimento.

	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que as regras de negócio sejam suportadas pela base legal. • Validar e aprovar os requisitos. • Fornecer os parâmetros operacionais do sistema. • Acompanhar o desenvolvimento do sistema. • Decidir sobre a realização de reuniões com os colaboradores. • Participar da homologação das decisões relacionadas aos sistemas. • Participar da Homologação do produto final.
Insumos ao projeto de software	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos Funcionais. • Requisitos Não-Funcionais. • Casos de testes para homologação do sistema. • Consultas diversas para validação do sistema. • Homologação das aplicações.
Representante	

3.2.2 Equipe de desenvolvimento [↗](#)

Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Responsável pela identificação dos requisitos do software e pelo desenvolvimento dos modelos estáticos e dinâmicos do projeto
Papel no desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar e descrever as necessidades do usuário, especificando as funcionalidades do software que irão atendê-las. • Levantar os requisitos funcionais e não funcionais do projeto. • Definir o que irá interagir com o sistema. • Identificar dentro da visão lógica do sistema, a melhor forma de acomodar as necessidades do usuário, e o impacto da solução adotada sobre os requisitos do sistema. • Em suma, responsável pela geração de um produto que atenda aos requisitos que foram identificados junto ao usuário.
Insumos ao projeto de software	<ul style="list-style-type: none"> • Documento de visão e demais documentos de requisitos de software. • Aplicação desenvolvida de acordo com o especificado (artefatos do projeto).
Representante	Daniel Sousa, Fernando Abreu, João Bember, Jhonicley Pereira, Luiz Lopes

3.3 Papel dos atores

Descrição	Administrador
Papel no desenvolvimento	Adicionar gerentes e administradores e gerenciar os usuários no sistema
Insumos ao projeto de software	Permissão para adicionar gerentes e administradores e gerenciamento dos tipos de usuários e usuários no sistema.
Representante	Essa função será desempenhada por alguém responsável pelo software.

4. Necessidades e funcionalidades

Necessidade 1		
Login		
Id Funcionalidade	Descrição das funcionalidades/atores envolvidos	
F1.1	Realizar o login	
	Administrador, Representante, Gerente e Visualizador	

5. Restrições tecnológicas

Deve ser acessível via internet e deve ser utilizado em um navegador.

6. Critérios de aceitação do sistema

O sistema somente será implantado após todos os testes realizados.

7. Escopo não incluído no sistema

Os usuários cadastrados virão através de uma API disponibilizada pelo CTIC.

8. Premissas e Restrições

Premissas	Restrições
	O banco utilizado para cadastrar os dados deve ser o MySQL

9. Ligações com outros sistemas [↗](#)