



**Universidade Federal do Ceará**  
**Centro de Ciências**  
**Departamento de Computação**  
**Desenvolvimento de Software para Web (CK0207)**

## **Descrição da Aplicação**

Marcus Vinícius Monteiro da Silva - 509006  
Vitor Daniel de Oliveira Silva - 509866

## Histórico de Versões

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Autor</b>	<b>Descrição</b>
1.0	24/09/2023	Vitor Daniel de Oliveira Silva	Criação do documento/template
1.1	24/09/2023	Vitor Daniel de Oliveira Silva	Inclusão do conteúdo da seção 1 (INTRODUÇÃO)
1.2	24/09/2023	Marcus Vinícius e Vitor Daniel	Inclusão do conteúdo da seção 2: descrição da aplicação, suas principais funcionalidades e papéis de usuários associados
1.3	25/09/2023	Marcus Vinícius Monteiro da Silva	Inclusão do conteúdo da seção 3 (CONCLUSÃO)
1.4	25/09/2023	Marcus Vinícius e Vitor Daniel	Revisão do documento: redefinição das principais funcionalidades
1.5	18/10/2023	Vitor Daniel de Oliveira Silva	Revisão do documento: ajuste das principais funcionalidades com base no planejamento realizado no Projeto de Telas

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO.....</b>	<b>3</b>
2.1 Principais Funcionalidades e Papéis Associados.....	3
<b>3. CONCLUSÃO.....</b>	<b>4</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O presente documento trata-se da descrição da aplicação web a ser desenvolvida na disciplina de Desenvolvimento de Software para Web (CK0207).

Dessa forma, além de uma breve descrição da aplicação, ele contém um apontamento das principais funcionalidades a serem implementadas e a definição dos papéis de usuários, isto é, qual (is) perfil (is) de usuário terá (ão) permissão para executar cada funcionalidade.

## 2. DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO

A aplicação a ser desenvolvida será uma ferramenta para gerir o patrimônio vinculado ao Departamento de Computação da Universidade Federal do Ceará.

Dessa forma, além do cadastro de perfil e login, ela oferecerá serviços para cadastro, edição, exclusão e busca de itens pertencentes ao patrimônio, cujo acesso será devidamente distribuído entre dois perfis de usuário (Administrador e Funcionário, respectivamente em ordem decrescente de nível de permissão).

### 2.1 Principais Funcionalidades e Papéis Associados

Tabela 1 - Definição em alto nível das principais funcionalidades da aplicação web a ser desenvolvida e o (s) papel (éis) de usuário associado (s) a cada funcionalidade

Identificador	Papel (éis)	Descrição da funcionalidade
RF001	Funcionário	Realizar cadastro de perfil
RF002	Administrador e Funcionário	Editar o próprio perfil
RF003	Administrador e Funcionário	Realizar login/logoff
RF004	Administrador	CRUD de itens do patrimônio
RF005	Administrador	CRUD de usuários, incluindo administradores
RF006	Administrador	Gerar relatório de itens do patrimônio usando filtros (e.g. por tipo de item ou localidade)
RF007	Administrador	Ver, na <i>home</i> , quantas solicitações de relatórios estão pendentes de resposta
RF008	Administrador	Acompanhar as solicitações de relatórios, podendo filtrar por status (pendente, indeferida, deferida)
RF009	Administrador	Indeferir solicitação de relatório mais geral feita por funcionário e informar justificativa
RF010	Administrador	Deferir solicitação de relatório mais geral feita por funcionário e enviar relatório

RF011	Funcionário	Editar item do patrimônio
RF012	Funcionário	Realizar busca dos itens vinculados a ele usando filtros (e.g. por tipo de item ou localidade)
RF013	Funcionário	Solicitar ao administrador um relatório mais geral* dos itens do patrimônio
RF014	Funcionário	Acompanhar as solicitações de relatórios realizadas por ele, podendo filtrar por status (pendente, indeferida, deferida)

Fonte: elaborada pelos autores

\*Relatórios que envolvem itens que não estão vinculados ao funcionário

### 3. CONCLUSÃO

Em resumo, o presente documento ofereceu uma descrição informal sobre a aplicação a ser desenvolvida, elencando as principais funcionalidades do sistema. Esta descrição serve como um ponto de partida essencial para o desenvolvimento subsequente, pois fornece uma visão geral da aplicação e do que se pretende alcançar.

Importante ressaltar que ao longo do processo de desenvolvimento e após a implementação inicial, podem ocorrer atualizações e ajustes, visando adaptar a aplicação às necessidades em constante evolução.