

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

| Versão | Data | Autor | Descrição |
|--------|------------|---|--|
| 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 |

SUMÁRIO

| 1. INTRODUÇÃO | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|--|---------------------------------------|
| 2. DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO | |
| 2.1 Principais Funcionalidades e Papéis Associados | |
| 3. CONCLUSÃO | |

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 |
|---------------|--------------------------------|--|
| F001 | Funcionário | Realizar cadastro de perfil |
| F002 | Administrador e Funcionário | Realizar login |
| F003 | Administrador | CRUD de itens do patrimônio |
| F004 | Administrador | CRUD de usuários, incluindo administradores |
| F005 | Administrador | Gerar relatório de itens do patrimônio usando filtros (e.g. por tipo de item ou localidade) |
| F006 | Funcionário | Editar item do patrimônio |
| F007 | Funcionário | Realizar busca dos itens vinculados a ele usando filtros (e.g. por tipo de item ou localidade) |
| F008 | Funcionário | Solicitar ao administrador um relatório mais geral* dos itens do patrimônio |
| F009 | Administrador | Indeferir solicitação de relatório mais geral feita por funcionário e informar justificativa |
| F010 | Administrador | Deferir solicitação de relatório mais geral feita por funcionário e enviar relatório |

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.