

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ÁUREO VIANA
MAMERI

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Leonardo

Documentação Controle Laboral

Cachoeiro de Itapemirim

2025

Leonardo

Documentação Controle Laboral

Trabalho apresentado ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, orientado pelo instrutor Omar Rodrigues, como requisito parcial à obtenção de nota na disciplina de Desenvolvimento de sistemas do curso técnico em desenvolvimento de sistemas.

Cachoeiro de Itapemirim

2025

Sumário

| | |
|---|----------|
| 1. Casos de teste..... | 4 |
| 2. Requisitos de infraestrutura..... | 4 |
| 3. Requisitos funcionais..... | 5 |
| 4. Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)..... | 5 |

1. Casos de teste

Plano de teste: Validação geral

| | |
|----------------------------|---|
| Nome: | CT01 - Login com credenciais incorretas |
| Prioridade: | Alta |
| Status: | Aprovado |
| Resultado Esperado: | Exibir mensagem de erro. |

| | |
|----------------------------|--|
| Nome: | CT02 - Cadastro de material sem preencher “Nome” |
| Prioridade: | Alta |
| Status: | Aprovado |
| Resultado Esperado: | Exibir mensagem de erro |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Nome: | CT03 - Movimentação de saída |
| Prioridade: | Alta |
| Status: | Aprovado |
| Resultado Esperado: | Reducir a quantidade no estoque. |

2. Requisitos de infraestrutura

Linguagem e versão: C# .Net 6.0

Banco de dados e versão: MySql 9.4.0

Softwares utilizados: Visual Studio Community 2022 17.2.5, MySql Workbench 8.0 CE, XAMPP 3.3.0

Sistema Operacional: Windows 10

3. Requisitos funcionais

| | |
|------|---|
| RF01 | O sistema deve permitir o login de usuários cadastrados. |
| RF02 | O sistema deve permitir o cadastro, edição e exclusão de materiais. |
| RF03 | O sistema deve registrar a data, tipo(entrada/saída) e responsável pela movimentação. |
| RF04 | O sistema deve permitir a busca de materiais pelo nome. |
| RF05 | O sistema deve permitir a busca de materiais pelo código |

4. Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

