

Sistema de Cadastro de Máquinas

Equipe 1 - Anthony Voltz, Daniel Estulla, Marco Cabral, Tiago Daitx

September 28, 2024

Agenda

Cenários Elaborados

- Adicionar Máquinas

- Remoção de Máquinas

- Consultar uma Máquina

- Listar Todas as Máquinas

- Alterar Dados de uma Máquina

Lista de Tarefas

Caso de Uso

Diagrama de Caso de Uso

Cenário 1: Gerenciamento de Máquinas

- ▶ Cenário 1.1: Adicionar Máquinas
- ▶ Cenário 1.2: Remoção de Máquinas
- ▶ Cenário 1.3: Consultar uma Máquina
- ▶ Cenário 1.4: Listar Todas as Máquinas
- ▶ Cenário 1.5: Alterar Dados de uma Máquina

Cenário 1.1: Adicionar Máquinas

- ▶ **Dado** que o sistema está acessível
- ▶ **E** "Máquina 1" não está cadastrada
- ▶ **Quando** um usuário cadastrar "Máquina 1"
- ▶ **Então** "Máquina 1" deve estar registrada

Cenário 1.2: Remoção de Máquinas

- ▶ **Dado** que "Máquina 1" está cadastrada
- ▶ **Quando** um usuário remover "Máquina 1"
- ▶ **Então** "Máquina 1" não deverá estar mais registrada

Cenário 1.3: Consultar uma Máquina

- ▶ **Dado** que "Máquina 1" está cadastrada
- ▶ **Quando** um usuário consultar "Máquina 1"
- ▶ **Então** os detalhes devem ser exibidos

Cenário 1.4: Listar Todas as Máquinas

- ▶ **Dado** que existem máquinas cadastradas
- ▶ **Quando** um usuário solicitar a lista
- ▶ **Então** todas as máquinas devem ser exibidas

Cenário 1.5: Alterar Dados de uma Máquina

- ▶ **Dado** que "Máquina 1" está cadastrada
- ▶ **Quando** um usuário alterar o nome para "Máquina A"
- ▶ **Então** "Máquina A" deve estar registrada com ID "001"

Lista de Tarefas a Implementar

1. Criar uma classe para representar máquinas
2. Criar método para adicionar máquina
3. Criar método para remover máquina
4. Criar método para consultar máquina
5. Criar método para listar máquinas
6. Criar método para alterar dados de máquina

RF002 – Manter Ativos

- ▶ Gestão completa dos dados dos ativos
- ▶ Inclusão, alteração, consulta e exclusão

Especificação Detalhada

- ▶ Cadastro de ativos: Nome e Código de identificação
- ▶ Consulta: Busca por palavra-chave ou lista completa
- ▶ Alteração e exclusão: Exibir informações para modificações

Diagrama de Caso de Uso

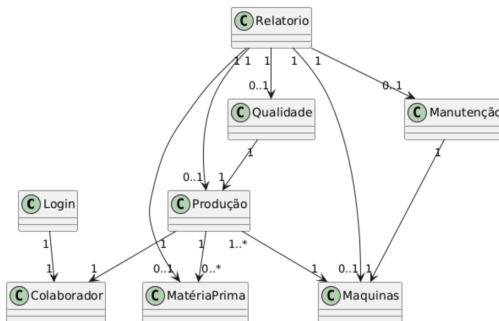


Figure: Diagrama de Caso de Uso