UC04 - Cadastrar Ativos

Versão 1.0

F360 – Finance 360

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 11/12/2024 | 1.0 | Primeira versão da documentação referente ao sistema de cadastro de ativos. | Gustavo Silva Guimarães de Brito |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Objetivo 4](#_Toc488661421)

[2. Atores 4](#_Toc488661422)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc488661423)

[4. Fluxo Básico 4](#_Toc488661424)

[5. Fluxos Alternativos 4](#_Toc488661425)

[6. Regras de Negócio 5](#_Toc488661426)

cadastrar ativos

Objetivo

Permitir que o usuário cadastre novos ativos no sistema, garantindo o registro de informações relevantes (como nome, quantidade e valor) e possibilitando a futura consulta, edição ou exclusão destes ativos.

Atores

. Qualquer tipo de usuário que possui investimentos ou que tenham realizado o breve cadastro;

PRÉ-CONDIÇÕES

O Usuário deve estar logado para realizar o cadastro de ativos.

# Fluxo Básico

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Ator acessa a funcionalidade de cadastro de ativos. | 2. Sistema exibe o formulário de cadastro de ativo, apresentando os campos obrigatórios (Ex: Código do Ativo, quantidade e valor).; |
| 3. Ator insere as informações obrigatórias e opcionais do ativo, e confirma a operação de cadastro. | 4. Sistema valida as informações de acordo com as Regras de Negócio [RN01], [RN02], [RN03]. Caso alguma regra não seja atendida, redireciona para o Fluxo Alternativo [FA01]. Caso todas as regras sejam atendidas, registra o novo ativo no banco de dados. |
| 5. Ator visualiza a mensagem de sucesso e o identificador único do ativo cadastrado. Caso deseje cadastrar outro ativo, retorna ao passo 1. | 6. Sistema finaliza o processo de cadastro e mantém o registro para consultas futuras. |

# Fluxos Alternativos

[Cada fluxo alternativo tem que ter sua chamada em algum passo seja em fluxo principal ou em outro fluxo alternativo.

Ex.

**FA01** - O sistema retorna uma mensagem avisando que não é possível efetuar a reserva pois o Cliente não passou na validação da regra de negócio (Exibe as informações das regras que o Cliente não atendeu).

**FA02** – O Cliente solicita a alteração dos dados da reserva [RF08]. Devem ser executados os passos do Fluxo Principal novamente.

**FA03 -** O Cliente solicita o cancelamento da reserva. Após uma mensagem de confirmação, o sistema deve cancelar a reserva [RF09].

]

# Regras de Negócio

[Descreva as regras de negócio do caso de uso]

Ex.

**RN01** - Carro não pode ser alugado por um Cliente com menos de 18 anos;

**RN02** - Carro não pode ser alugado por um Cliente com o Nivel de Advertência maior ou igual a 3;

**RN09** - Carro não pode ser alugado por um Cliente sem licença para dirigir.

]