|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso: UC-001 - Cadastrar Produto** | |
| **Ator principal** | Administrador |
| **Ator secundário** |  |
| **Descrição** | Permite ao administrador cadastrar um produto no sistema. |
| **Pré-condição** | Administrador logado no sistema. |
| **Pós-condição** | Exibir o produto na lista de produtos cadastrados. |
| **Entradas** | **Nome:** Campo de texto  **Descrição:** Campo de texto  **Preço:** Campo de texto  **Quantidade:** Campo de texto  **Imagem:** Campo de upload de arquivo |
| **Prioridade** | Alta |
| **Fluxo de eventos** | |
| **Fluxo principal** | * Administrador acessa o sistema e cadastra o produto. |
| **Fluxo secundário** | * Verificar se todos os campos obrigatórios (nome, descrição, preço, quantidade em estoque) estão preenchidos. * Garantir que o campo de preço contenha um valor numérico válido. * Verificar se a quantidade em estoque é um número inteiro positivo. * Certificar-se de que a imagem enviada seja de um formato válido (por exemplo, JPEG, PNG) e não exceda um tamanho máximo especificado. * Exibir mensagens de erro claras e informativas caso ocorram problemas de validação. |
| **Regras** | Somente o administrador pode cadastrar o produto. |
| **Versão** | 1.0 |