*Breve descrição do projeto aqui.*

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Cadastro de preço  **Identificação:**   1. **Descrição:** Responsável por cadastrar o preço dos produtos.      1. **Ator primário:** Administrador. 2. **Atores secundários:** Não há. 3. **Pré-condição:** Para efetuar o cadastro é necessário estar autenticado com permissão de administrador. 4. **Pós-condição:** Será adicionado ao banco e mostrado na consulta de preços. 5. **Requisitos associados:** *R.F.04* – Autenticação de usuário e R.F.03 – Cadastro de preços. 6. **Regras de negócio associadas:** *RN05 – Os produtos serão registrados na tabela de preço para que seja feito o comparativo.*   **Fluxo de eventos:**   1. Fluxo principal:    * 1. Aplicação apresenta um formulário com os campos para serem preenchidos.      2. Usuário preenche os campos de nome, preço e unidade de medida.      3. Aplicação verifica se os campos foram digitados corretamente.      4. Aplicação efetua a inserção.      5. Após a inserção, terá um campo para efetuar pesquisa que auxiliará a edição e inativação dos dados.      6. O filtro será um campo simples para os dados de ID, Nome e Unidade de medida.      7. É apresentada também uma tabela onde terá botões para fazer edição ou inativação do item selecionado.      8. A aplicação apresenta o botão de edição abrirá um formulário com os campos já preenchidos.      9. Usuário preenche os campos de nome, preço e unidade de medida.      10. Aplicação verifica se os campos foram digitados corretamente.      11. Aplicação efetua a edição.      12. A aplicação apresenta o botão para fazer a inativação do item selecionado.      13. A aplicação apresenta uma mensagem para o usuário.      14. Caso o usuário aceite o campo da mensagem      15. Aplicação efetua a inativação.      * 1. Fluxos alternativos:      1. Fluxo Alternativo A         1. No passo 8.1.3 ou 8.1.10 caso algum campo não seja preenchido:         2. A aplicação apresenta uma mensagem para o usuário.         3. Retorna para o passo 8.1.2 ou 8.1.9 na aplicação.      2. Fluxo alternativo B         1. No passo 8.1.3 ou 8.1.10 caso o campo preço não seja preenchido corretamente:         2. A aplicação apresenta uma mensagem para o usuário.         3. Retorna para o passo 8.1.2 ou 8.1.9 na aplicação.      3. Fluxo alternativo C         1. No passo 8.1.3 ou 8.1.10 caso já exista um produto cadastrado com o nome que foi digitado:         2. A aplicação apresenta uma mensagem para o usuário.         3. Retorna para o passo 8.1.2 ou 8.1.9 na aplicação.      4. Fluxo alternativo D         1. No passo 8.1.14 caso o usuário recuse o campo da mensagem.         2. Aplicação não efetuará a inativação. |