

# Casos de Uso

- **Ator:** Usuário
  - **Objetivo:** Interagir com o site, incluindo login, visualizar produtos, adicionar ao carrinho, e sair.
- **Casos de Uso:**
  - **Login/Logout:**
    - O usuário pode se logar através do popup de login.
    - Após o login, o usuário pode visualizar um menu de opções, incluindo sair.
    - Ao sair, o usuário é desconectado.
  - **Visualizar Produtos:**
    - O usuário pode visualizar os produtos listados no sistema.
    - Para produtos gerenciáveis, um administrador (UserRole.Manager) pode editar ou excluir produtos.
    - Usuários logados podem adicionar produtos ao carrinho de compras.
  - **Carrinho de Compras:**
    - O usuário pode visualizar seu carrinho e adicionar itens.
    - Caso o usuário tenha o papel de administrador, o carrinho pode ser desabilitado.
  - **Gerenciamento de Produtos (Administrador):**
    - O administrador pode editar o nome, descrição, valor e imagem de um produto.
    - O administrador pode excluir produtos do sistema.
    - O administrador pode adicionar novos produtos.
- **Interações:**
  - **Login:** O usuário interage com o popup de login, fornecendo nome de usuário e senha. Se bem-sucedido, o token de autenticação é armazenado.
  - **Visualizar Produtos:** Os produtos são carregados do backend e exibidos no front-end.
  - **Adicionar ao Carrinho:** Usuários logados podem clicar no botão de adicionar ao carrinho para adicionar um produto.
  - **Gerenciamento de Produtos:** Somente administradores podem modificar ou excluir produtos.