|  |
| --- |
| UC2 – Visualizar CATÁLOGO DE PRODUTOS |

## Nome

Visualizar catálogo de produtos

## Descrição Sucinta

O usuário navega pelos produtos disponíveis, filtra os resultados desejados e visualiza os detalhes dos produtos desejados.

## Atores

1. Administrador
2. Acadêmico

## Pré-Condições

Usuário deve estar autenticado.

## Pós-Condições

Nenhuma

## Fluxo Básico

1. O usuário acessa a página do catálogo de produtos.
2. O sistema exibe o catálogo público de produtos de acordo com as RN3, RN4 e RN5, links para acesso aos catálogos públicos especializados por categoria (RN6), link para o catálogo de produtos adquiridos (RN16), link para o catálogo de produtos de autoria própria (RN17) e filtros de busca de produtos (RN7)
3. O usuário seleciona um menu de mídia.
4. O sistema exibe produtos da categoria selecionada de acordo com as RN3, RN4 e RN5.
5. O usuário seleciona um produto.
6. O sistema exibe os detalhes do produto (UC11 – Exibir detalhes de produto).

## Fluxos Alternativos

1. Fluxo Alternativo – Usuário aplica filtro de busca de produtos

3.1 O usuário informa os valores para os filtros desejados e confirma.

3.2 O sistema busca os produtos de acordo com os filtros informados e os exibe para o usuário.

## ESTRUTURA DE DADOS

Não se aplica.

## Regras de negócio

**(RN3)** A lista de produtos será paginada, com cada página contendo 12 produtos no máximo.

**(RN4)** Os produtos serão são ordenados decrescentemente por número de downloads.

**(RN5)** Os dados de produtos exibidos no catálogo serão nome, imagem e preço.

**(RN6)** As categorias serão música, vídeo, livro e podcast.

**(RN7)** Os filtros permitirão encontrar produtos pelos seguintes atributos: nome, descrição, faixa de preço e categoria. Os resultados também poderão ser ordenados (crescente o decrescente) por qualquer um destes mesmos atributos.

**(RN16)** O catálogo de produtos adquiridos possui as mesmas especificações do catálogo público, porém as consultas exibem apenas os produtos previamente comprados pelo usuário logado.

**(RN17)** O catálogo de produtos de autoria própria possui as mesmas especificações do catálogo público, porém as consultas exibem apenas os produtos que são de autoria do usuário logado.