

# Cadastrar Catálogo

---

Este caso de uso permite o cadastro do catálogo do estabelecimento.

O cadastro será feito manualmente pelo responsável do projeto e acompanhado pelo representante do estabelecimento, que deve fornecer o material necessário para construção do catálogo.

O cadastro de um catálogo será representado por um arquivo xml contendo sua estrutura em árvore, e uma pasta com as imagens de cada produto.

## Fluxo principal

---

1. Preparar a estrutura do catálogo junto ao representante do estabelecimento.
2. Construir o arquivo xml contendo a estrutura do catálogo.
3. Aquisição do material necessário junto ao representante do estabelecimento.
4. Criar a pasta de imagens.
5. Comprimir arquivo xml juntamente com a pasta de imagens no formato zip.

## Estrutura do xml

O xml terá a seguinte estrutura:

```
<xml ...>
<catalog>
  <title>titulo</title>
  <category>
    <name>categoria1</name>
    <item>
      <name>nome1</name>
      <photo>nome1.jpg</photo>
      <description>description1...</description>
    </item>
  </category>
  <category>
    <name>categoria2</name>
    <category>
      <name>categoria3</name>
      <item>
        <name>nome3</name>
        <photo>nome3.jpg</photo>
        <description>description3...</description>
      </item>
    </category>
    <item>
      <name>nome2</name>
      <photo>nome2.jpg</photo>
      <description>description2...</description>
    </item>
  </category>
</catalog>
```

Ou seja, cada categoria possui itens ou outras categorias.