

**FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE

THIAGO MAIA DA COSTA – 1510402/3

FORTALEZA, CE

Objetivo do Sistema

Há lojas e supermercados de pequeno e médio porte que ainda utilizam mecanismos ultrapassados de controle de estoque. Deixando-os suscetíveis a investir de forma errônea em mercadorias que podem não ter tanta rentabilidade para o seu estabelecimento.

A partir desse problema, criaremos um sistema que tem como função principal fazer o controle inteligente do seu estoque, evitando maus investimentos. Tendo em mente o crescimento do seu negócio, pensamos em uma solução totalmente online, evitando que o estabelecimento tenha necessariamente que ter toda uma infraestrutura de servidores para rodar a aplicação. Garantimos a segurança, praticidade e solidez do nosso sistema a sua empresa de forma simples e de fácil acesso em qualquer lugar!

1. Requisitos

- **Gerenciamento de Produto**
 - **Dados do produto:**
 - Nome
 - Descrição
 - Categoria
 - **Ações possíveis:**
 - Cadastrar
 - Editar
 - Excluir
 - Listar
- **Entrada e saída de produtos do estoque**
 - **Dados de entrada**
 - Data de entrada
 - Produto
 - Quantidade
 - Data de vencimento do lote
 - **Dados de saída**

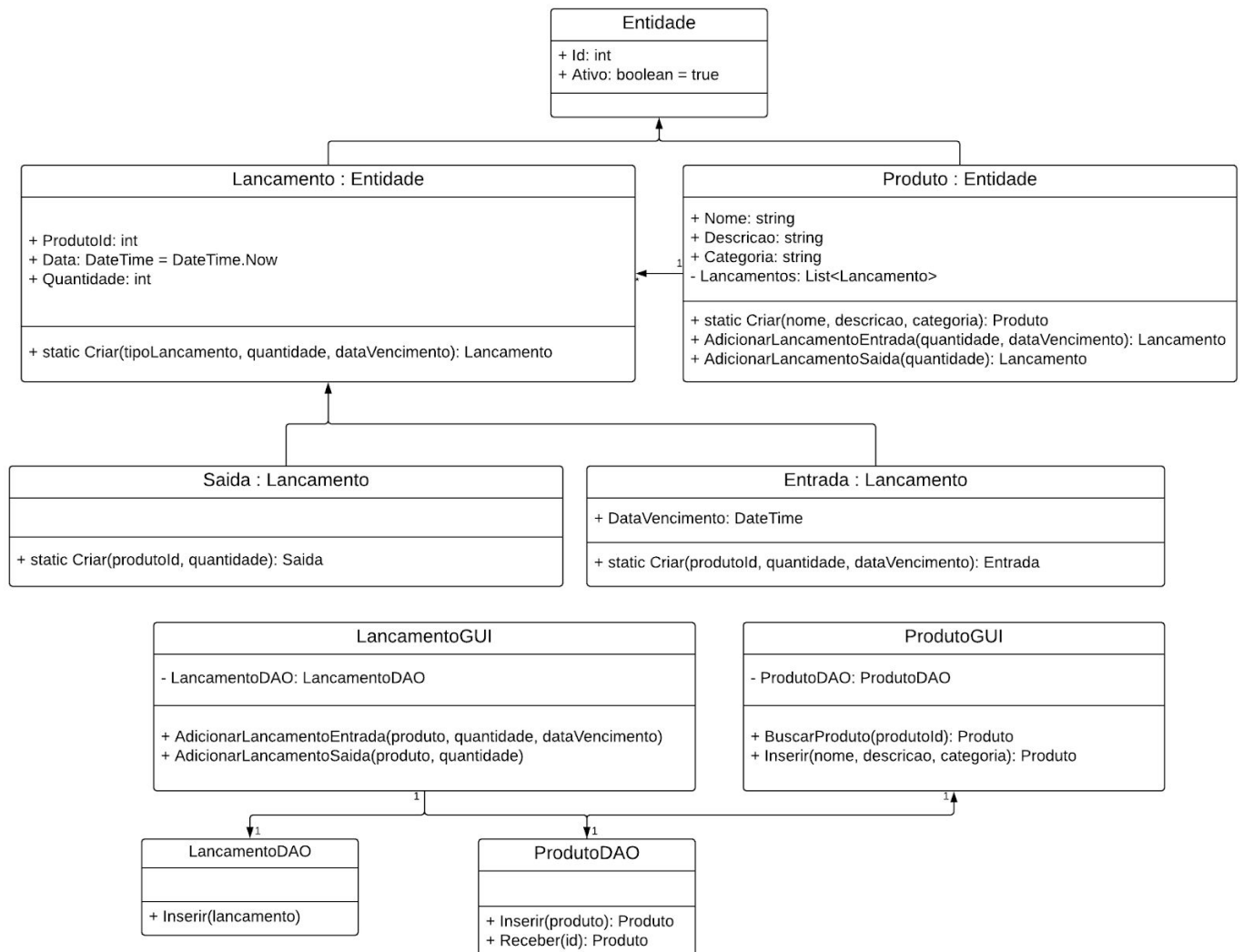
- Data de saída
- Produto
- Quantidade

- **Relatórios para gerência**

- Relatórios de produtos que saíram em um período
- Relatórios de produtos que entraram em um período
- Relatórios de produtos que estão perto de sua data de validade

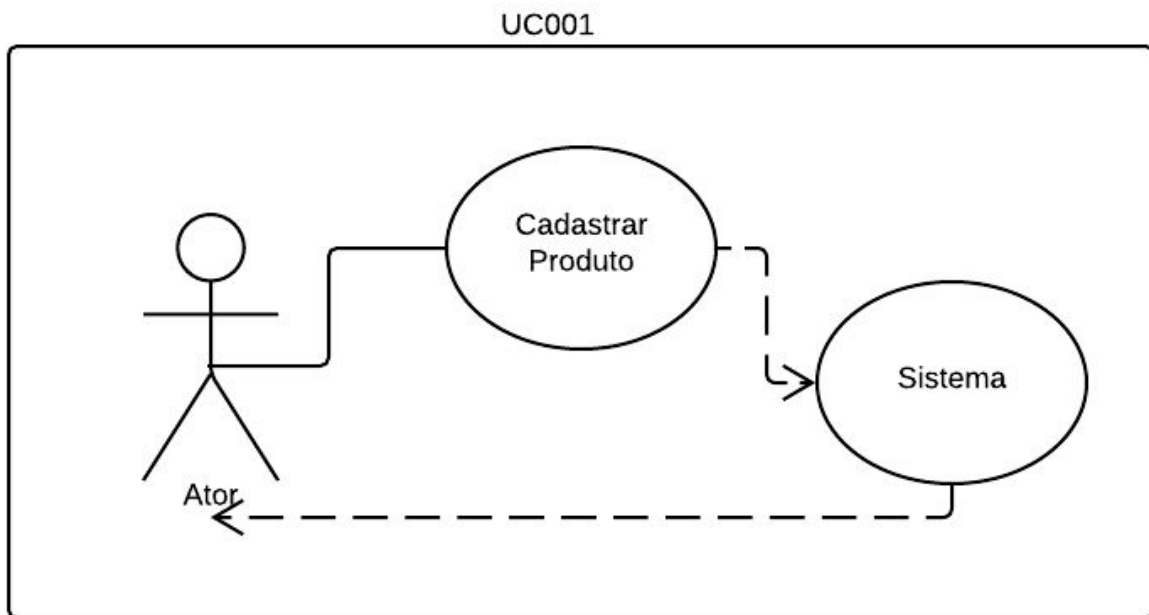
2. Documento de Projeto usando UML

- **Projeto**

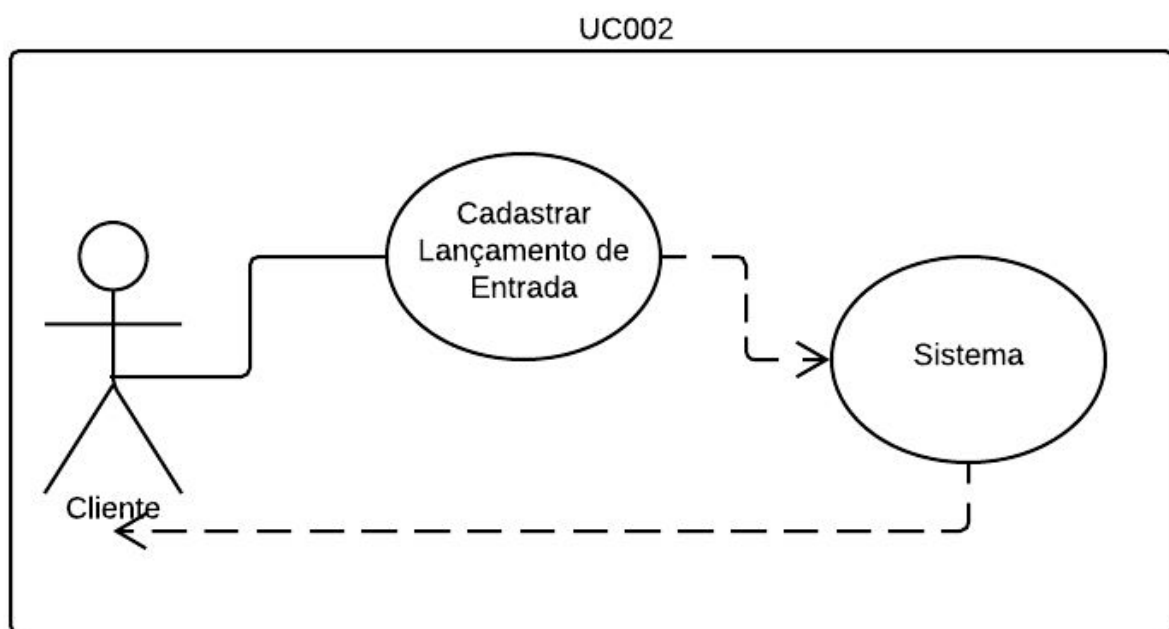


- **Casos de Uso**

- **UC001**



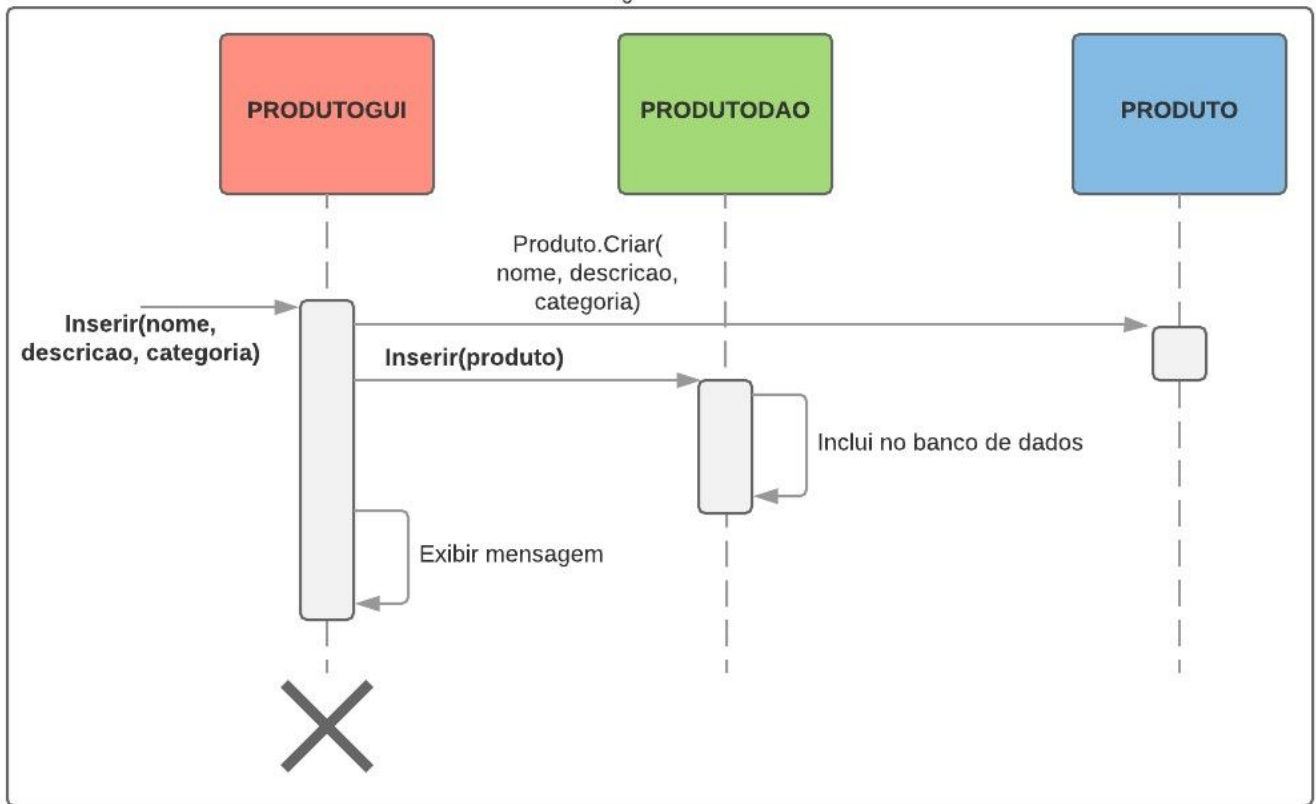
- **UC002**



- **Sequência**

- **SQ001**

Diagrama 001



○ SQ002

Diagrama 002

