# Coleta e Escrita de Requisitos

# Sistema E-Commerce

#### **NECESSIDADES GERAIS**

DESCRIÇÃO FONTE	FONTE
Realizar cadastro do usuário.	Cliente da Empresa
Realizar login e logoff.	Cliente da Empresa
Realizar cadastro do produto	Empresa
Realizar adição e remoção de um pedido no carrinho de compras	Cliente da Empresa
Finalizar as comprar com os produtos enviados ao carrinho de compras	Cliente da Empresa

#### **ENTIDADES ENVOLVIDAS**

Empresa

Cliente da Empresa

### MECANISMOS DE COLETA DE REQUISITOS ENVOLVIDOS

Cliente da Empresa: questionário on-line

Empresa: entrevistas

#### **REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF – 01 – Ter acesso às opções de produtos

Como Cliente da Empresa, desejo ter acesso unificado às opções de produtos disponíveis;

RF – 02 – Pesquisar produtos com base no nome

Como Cliente da Empresa, desejo se assim preferir buscar os produtos diretamente pelo nome na aba de pesquisa;

RF – 03 – Ter acesso à tela de pagamento

Como cliente da Empresa, desejo após finalizar minhas compras ser direcionado para a tela de pagamentos dos meus produtos;

## RF – 06 – Cadastrar produtos

Como Empresa, desejo cadastrar produtos, para que os Clientes da Empresa possam realizar suas compras;

RF - 07 - Buscar, atualizar e deletar produtos

Como Empresa, desejo Buscar, atualizar e deletar produtos cadastrados anteriormente para garantir que os mesmos estejam atualizados e corretamente cadastrados.

### **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

- RNF 01 O sistema será desenvolvido na plataforma Web para que as informações estejam acessíveis a qualquer momento por meio de um navegador e acesso à Internet.
- RNF 02 As views do sistema serão desenvolvidas com o uso de Javascript, HTML e CSS para fins de portabilidade entre diferentes navegadores.
- RNF 03 O MVC completo do sistema será desenvolvido com o uso de python e armazenamento dos dados em banco de dados SQLITE3.
- RNF 04 Os produtos estarão pré-cadastradas no sistema, a partir de informações da Empresa anunciante.
- RNF 05 O sistema deverá estar online 24hrs por dia 7 dias por semana.
- RNF 06 O sistema deverá suportar 5 mil conexões simultâneas.