**TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**SENAC HUB ACADEMY – SENAC MS**

**VOUCHER DESENVOLVEDOR TURMA 146 – SENAC HUB ACADEMY**

SISTEMA DE COMPRAS ONLINE

CAMPO GRANDE - MS

2024

**COMPONENTES**

Carlos Eduardo.

Frederico Durães.

Érika Santos.

Lucas Silva

Bruno Ribeiro

**PROFESSORES**

Thiago Suzuqui

CAMPO GRANDE – MS

2024

**DOCUMENTAÇÃO SISTEMA DE ......**

Documentação apresentada pela turma UC 146 de Campo Grande MS, como parte dos requisitos para o desenvolvimento de sistemas no Curso Técnico em Desenvolvimento de Software – Voucher Desenvolvedor.

**SUMARIO**

1. Introdução

2.1 Levantamento de Requisitos

2.2 [– Requisitos Funcionais](https://docs.google.com/document/d/17DQmyNl-TsfDGpy8iSce2xjOj4wRtSWS/edit?pli=1#heading=h.tyjcwt)

2. 3 - Requisitos funcionais da área administrativa

2.4 [– Requisitos Não Funcionais](https://docs.google.com/document/d/17DQmyNl-TsfDGpy8iSce2xjOj4wRtSWS/edit?pli=1#heading=h.3dy6vkm)

3.1 Diagrama de Caso de Uso

3.2 – Descrição do Diagrama de Caso de Uso

1. Introdução

## **Chegou o sistema das compras online mais fácil e divertido!!**

Cansado de encarar filas, trânsito e preços surreais? Então bora conhecer o Compra Fácil, o site que vai revolucionar suas compras e te fazer economizar tempo, dinheiro e paciência!

**No CompraFácil, você vai:**

* **Comprar tudo o que precisa sem sair do sofá:** Roupas, eletrônicos, casa, beleza e outros...Navegue por um mar de produtos dos mais variados tipos e marcas, tudo com preços que cabem no seu bolso.
* **Encontrar os melhores preços:** A gente tem as melhores ofertas da internet pra você não precisar perder tempo nem gastar rios de dinheiro.
* **Receber seus produtos rapidinho:** Escolha a entrega que mais te agrada e receba seus produtos em casa, no trabalho ou onde você preferir.
* **Comprar com total segurança:** Seus dados estão seguros. Nós usamos tecnologia de ponta para proteger suas informações e garantir uma compra tranquila.
* **Ter um atendimento de outro mundo:** Se precisar de ajuda, é só chamar! Nossa equipe de suporte está sempre pronta para te dar uma ajuda e resolver qualquer problema.

# Propósito

Ser o site de compras online mais fácil, prático e acessível, liberando o acesso a produtos e serviços de qualidade, e proporcionando uma experiência de compra segura, econômica e sem complicações para todos.

# 2.1 Levantamento de Requisitos funcionais

**RF01: Barra de pesquisa.**

**Descrição:** O sistema deve permitir que o usuário pesquise o produto pelo nome, categoria e filtros.

**RF02: Catálogo de produtos.**

**Descrição:** O sistema exibirá os produtos cadastrados.

**RF03: Carrinho de compras.**

**Descrição:** No carrinho de compras ousuário poderá adicionar ou remover produtos

**RF04: Tela de finalização da compra.**

**Descrição:** Nesta tela o cliente deverá informar os dados de endereço para entrega e as informações de pagamento, se completo o sistema deverá gerar um número de pedido e informá-lo ao usuário.

**2.2 REQUISITOS FUNCIONAIS (ÁREA ADMINISTRATIVA):**

**RF05: Cadastro de produtos:**

**Descrição:** Colocar todas as informações dos produtos que irá vender, como nome, código, tipo, quem fabrica, quanto custou, por quanto está vendendo.

**RF06: Entrada de estoque:**

**Descrição:** Quando chegam produtos novos na loja, usara essa função para registrar quantos chegaram, quando chegaram e outras informações importantes.

**RF07: Configurar preços:**

**Descrição:** Essa função serve para você definir quanto vai cobrar por cada produto, pensando no quanto ele te custou, no lucro que você quer ter e em outras coisas.

**RF08: Emitir o relatório de vendas:**

**Descrição:** Com essa função, você consegue ver um relatório de tudo que você vendeu em um certo tempo, com informações como quais produtos venderam mais, quanto você ganhou, quem comprou.

2.3– Requisitos Não Funcionais

**RNF01: Usabilidade.**

**Descrição:** A interface deverá ser intuitiva e fácil de usar mesmo para usuários iniciantes.

**RNF02: Confiabilidade.**

**Descrição:** O sistema deve ficar disponível 24 horas por dia e 7 dias por semana com tempo de inatividade mínimo.

**RNF03: Segurança.**

**Descrição:** O sistema deve proteger os dados dos clientes contra o acesso não autorizado e fraudes.

**RNF04: Desempenho.**

**Descrição:** O sistema deve ser rápido e responsivo mesmo com grande demanda.

**RNF04: Acessibilidade.**

**Descrição:** O sistema deve ser acessível para usuários com deficiências.

# Diagrama de Caso de Uso

3.1– Descrição do Diagrama de Caso de Uso

