

# **CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SANTO AMARO**



## **Atividade 01** **Especificação de Requisitos de Sistema**

### **Integrantes Grupo 02:**

Gustavo Tozeti Herculano  
Matheus Cavalcanti de Arruda

## Ideia geral:

Fornecer um sistema PDV web para que comerciantes consigam organizar e controlar o seu negócio com facilidade.

## Requisitos funcionais:

- O sistema possuirá dois tipos de usuários: **Admin** (quem gerencia o negócio e tem acesso total às funcionalidades) e **Subordinado** (quem utiliza apenas algumas funções do sistema);
- Criar um cadastro para utilizar o sistema. O cadastro deverá conter: e-mail, senha, nome da empresa, CPF/CNPJ, telefone e endereço (apenas **Admin**);
- Dentro do sistema o **Admin** conseguirá criar, buscar, atualizar e deletar: Serviços, Produtos, Clientes, Funcionários (**Subordinados**), Pedidos de Venda e Ordens de Serviço;
- O **Admin** também terá a opção de gerar e exportar relatórios de Pedidos de Venda, Ordens de Serviço e logs de auditoria de um determinado período;
- O **Subordinado** conseguirá criar, buscar, atualizar e deletar: Serviços, Produtos, Clientes, Pedidos de Vendas e Ordem de Serviço.

## Requisitos não funcionais:

Requisitos	Tipos de requisitos
Aspectos de segurança de software	Segurança
Prevenção de falhas e erros no sistema	Desenvolvimento
Acessibilidade	Usabilidade
Necessidade de login para ambos níveis de permissão	Segurança
Salvamento de informações	Espaço
Acesso a informações gravadas	Operacionais
Exportar informações	Desenvolvimento
Confiabilidade	Segurança
Velocidade	Desempenho
Gerar registro de ações feitas pelo usuário	Desenvolvimento / Segurança
Sistema responsivo	Usabilidade

**Representação gráfica dos requisitos funcionais através de um diagrama de um caso de uso:**

