**Requisitos funcionais:**

1. **Administrador**

1.1 - Eu como Administrador preciso ter acesso á todas funcionalidades do sistema.

1.2 - Eu como Administrador preciso ter acesso para alterar os dados de um funcionário e inativa-lo.

1. **Gerente de Produção**

2.1 - Eu como Gerente de Produção preciso incluir uma produção definindo qual item será utilizado, definir prazos e quantidade do item.

2.2 - Eu como Gerente de Produção preciso ter acesso ao monitoramento do que está sendo produzido.

2.3 - Eu como Gerente de produção preciso gerar um relatório de produção.

1. **Analista Administrativo**

3.1 - Eu como Analista Administrativo preciso cadastrar, pesquisar e editar um fornecedor.

3.2 - Eu como Analista Administrativo preciso que ao editar o fornecedor, tenha a opção de inativar e excluir o fornecedor.

1. **Vendedor**

4.1 – Eu como Vendedor preciso gerar um pedido de venda, indicando qual o produto, prazo pra entrega e quantidade.

4.2 – Eu como Vendedor preciso de uma lista de pedidos para poder visualizar quais pedidos estão ativos.

**Requisitos não-funcionais:**

1. **Administrador**

1.1 – **Segurança:** O sistema deve garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso às funcionalidades administrativas

1.2 – **Desempenho:** As operações de acesso e modificações de dados de funcionário devem ser realizadas de forma rápida, mesmo com um grande volume de dados.

1.3 – **Confiabilidade:** As alterações feitas pelo administrador devem ser registradas de forma segura para garantir integridade dos dados.

1. **Gerente de Produção**

2.1 – **Segurança:** O acesso ao monitoramento de produção e aos relatórios devem ser restritos apenas ao gerente de produção e usuários autorizados

2.2 – **Escalabilidade:** O sistema deve ser capaz de lidar com o aumento dos números dos itens em produção sem causar grandes degradações no desempenho.

2.3 – **Integração:** O sistema de monitoramento de produção deve ser integrado com o sistema de produção para fornecer informações precisar e em tempo real.

1. **Analista Administrativo**

3.1 – **Segurança:** O sistema deve garantir que apenas usuários autorizados, como analistas administrativos, tenham permissão para acessar e manipular informações de fornecedores.

3.2 – **Segurança:** O sistema deve verificar se o fornecedor não está sendo utilizado em nenhum outro processo antes de permitir excluir ele.

1. **Vendedor**

4.1 – **Desempenho:** A geração de pedido de vendas deve ser rápida e eficiente, mesmo em períodos de alta demanda.

4.2 – **Segurança:** O sistema deve garantir que apenas vendedores autorizados possam gerar pedido de vendas e visualizar pedidos.

4.3 – **Confiabilidade:** Os dados dos pedidos de venda devem ser registrados de forma segura para garantir a integridade das transações comerciais.