

- **Epic** → Objetivo maior
 - **Features** → Funcionalidades principais dentro da Epic
 - **User Stories** → Histórias menores, bem detalhadas, com regras de negócio específicas
-

Epic: Gestão de Estoque e Vendas da Loja de Autopeças

Objetivo: Permitir que a equipe interna gerencie de forma eficiente os produtos, estoque, vendas e devoluções, garantindo rentabilidade e operação contínua.

Features:

1. Cadastro e Manutenção de Produtos
 2. Controle de Estoque
 3. Gestão de Compras e Reposição
 4. Controle de Vendas
 5. Gestão de Devoluções e Perdas
 6. Relatórios Gerenciais
 7. Controle de Permissões de Usuários
-

User Stories (com Regras de Negócio)

Feature 1: Cadastro e Manutenção de Produtos

User Story 1.1

Como gerente,

Quero cadastrar novas peças com todas as informações obrigatórias,

Para garantir consistência e integridade dos dados.

- **Regra:** Custo de aquisição e preço de venda são obrigatórios no cadastro.
 - **Regra:** Preço de venda deve ser \geq custo de aquisição + 30% de margem.
 - **Regra:** Código SKU deve ser único.
-

Feature 2: Controle de Estoque

User Story 2.1

Como gerente,

Quero registrar entradas e saídas de estoque,

Para manter o estoque sempre atualizado.

- **Regra:** Toda movimentação precisa registrar data, responsável e motivo.
 - **Regra:** Se o estoque ficar abaixo de 3 unidades, gerar notificação de "Estoque Baixo".
 - **Regra:** Bloquear movimentações que deixem estoque negativo.
-

Feature 3: Gestão de Compras e Reposição

User Story 3.1

Como gerente,

Quero receber sugestões automáticas de peças para reposição,

Para evitar falta de produtos.

- **Regra:** Sugestão baseada na média de vendas dos últimos 30 dias + estoque mínimo configurado.
 - **Regra:** Apenas fornecedores cadastrados podem ser usados em compras.
-

Feature 4: Controle de Vendas

User Story 4.1

Como gerente,

Quero vincular cada venda a um cliente,

Para manter o histórico de compras para futuras análises.

- **Regra:** Sem cliente vinculado, o pedido não pode ser finalizado.
 - **Regra:** Cada venda deve calcular e exibir a margem de lucro.
-

Feature 5: Gestão de Devoluções e Perdas

User Story 5.1

Como gerente,

Quero registrar devoluções e analisar o estado da peça,

Para decidir se ela pode voltar ao estoque ou se será considerada perda.

- **Regra:** Peças com sinais de uso não voltam ao estoque — devem ser baixadas como perda.
 - **Regra:** Devoluções devem ter justificativa obrigatória.
-

Feature 6: Relatórios Gerenciais

User Story 6.1

Como gerente,

Quero visualizar relatórios sobre vendas e estoque,

Para apoiar a tomada de decisões estratégicas.

- **Regra:** Relatórios de vendas devem incluir quantidade vendida, margem de lucro, e estoque atual.
- **Regra:** Produtos sem vendas nos últimos 90 dias devem aparecer destacados como “Estoque Parado”.

Feature 7: Controle de Permissões de Usuários

User Story 7.1

Como administrador,

Quero configurar permissões para diferentes perfis de usuário,

Para garantir segurança nas operações internas.

- **Regra:** Somente usuários com perfil "Gerente" podem alterar preço de venda e custo.
- **Regra:** Vendedores apenas podem consultar estoque e registrar pedidos de venda.

Resumo Visual

Epic	Feature	User Story	Regras de Negócio
Gestão de Estoque e Vendas	Cadastro de Produtos	Cadastrar peças novas	Margem mínima, SKU único
	Controle de Estoque	Registrar entradas/saídas	Bloquear estoque negativo
	Gestão de Compras	Sugestão de reposição	Baseado em vendas/estoque mínimo
	Controle de Vendas	Associar vendas a clientes	Cálculo automático de lucro
	Devoluções	Registrar e analisar devoluções	Rejeitar peças usadas
	Relatórios	Gerar relatórios periódicos	Destaque de estoque parado
	Permissões	Controlar acesso por perfil	Vendedor sem permissão de edição