**Sugestões de regras adicionais para deixar o sistema mais profissional 🏆**

**🔹 Para Cliente**

* Pode consultar **apenas seus próprios pedidos** (não deve conseguir listar todos os pedidos da loja).
* Pode **cancelar um pedido** **somente enquanto estiver com status CRIADO** (antes de pago).
* Pode criar pedido (mas só para si mesmo).
* Não deve ter acesso a endpoints de produto (salvar, deletar, etc.).

**🔹 Para Vendedor**

* Pode **listar todos os produtos** e gerenciar o estoque.
* Pode cadastrar, atualizar e excluir produtos.
* Pode **cadastrar categorias e fornecedores** (ou apenas cadastrar produtos dentro das categorias já criadas, dependendo da regra de negócio).
* **Não pode alterar status de pedido**, nem excluir pedidos.
* Pode consultar pedidos (somente para atendimento, mas sem alterar status).

**🔹 Para Gerente**

* Além das permissões do vendedor:
  + Pode **alterar status do pedido**.
  + Pode **deletar pedidos**.
  + Pode **consultar relatórios** (ex: pedidos por período, pedidos por cliente, produtos mais vendidos).
  + Pode **cadastrar/editar/deletar funcionários** (controlar papéis de acesso).

**🔹 Regras de integridade (business rules)**

* **Produto**
  + Preço não pode ser negativo.
  + Produto só pode ser cadastrado com **categoria e fornecedor válidos**.
* **Pedido**
  + Sempre começa com status CRIADO.
  + Não pode mudar de ENTREGUE para PAGO (fluxo deve ser linear: CRIADO → PAGO → ENTREGUE → CANCELADO).
  + Não pode excluir pedido já ENTREGUE ou CANCELADO.
* **Funcionário**
  + Salário não pode ser negativo ou abaixo do mínimo definido.
  + Data de contratação não pode ser no futuro.
  + Cargo deve ser válido (GERENTE, VENDEDOR).