

# Documento de Requisitos do Cliente - Sistema de Gerenciamento de Dados

Como Cliente, estou buscando um sistema de gerenciamento de dados eficiente para substituir os métodos manuais atuais. Atualmente, usamos planilhas em papel e caneta para registrar informações críticas relacionadas à nossa atividade. O objetivo principal é modernizar e otimizar nossa gestão de dados, permitindo o acesso eficiente às informações relacionadas a jogos, funcionários, fornecedores, vendas, compras e estoque.

## 2. Requisitos Funcionais

### 2.1. Gestão de Jogos

- Precisamos de um sistema que nos permita registrar informações sobre jogos, incluindo título, plataforma, classificação e data de lançamento.
- Deve ser possível adicionar, editar e excluir informações sobre jogos.
- O sistema deve rastrear a disponibilidade de jogos no estoque.

### 2.2. Gestão de Estoque

- Precisamos de funcionalidades que nos permitam adicionar ou remover jogos do estoque.
- O sistema deve manter um registro da quantidade disponível de cada jogo e seu preço unitário.
- As informações de data de aquisição de cada jogo devem ser registradas.

### 2.3. Gestão de Vendas

- É essencial que o sistema permita o registro de vendas de jogos, incluindo a quantidade vendida, o preço unitário e a data da venda.
- Deve calcular automaticamente o valor total de cada venda.
- Deve atualizar o estoque após cada venda.

### 2.4. Gestão de Funcionários

- Precisamos manter registros de funcionários, incluindo nome, cargo e data de contratação.

### 2.5. Gestão de Fornecedores

- O sistema deve nos permitir registrar informações sobre fornecedores, incluindo nome e país.
- Deve ser possível adicionar, editar e excluir fornecedores.

### 2.6. Gestão de Compras

- Precisamos de funcionalidades que nos permitam registrar compras de jogos de fornecedores, incluindo a quantidade comprada, o preço unitário e a data da compra.
- Deve calcular automaticamente o valor total de cada compra.
- Deve atualizar o estoque após cada compra.

3.1. O sistema deve garantir a segurança dos dados, incluindo medidas de proteção contra acesso não autorizado e perda de dados.

4.1. Precisamos que o sistema seja capaz de gerar relatórios sobre vendas, compras, estoque e outras métricas relevantes.

5.1. O sistema deve ter uma interface de usuário amigável que permita a entrada e a recuperação de dados de forma intuitiva.