



# Atividade: Desenvolvimento de classes

**Grupo:** Igor, Júlia e Raphael Pavani

**Tema:** Farmácia

## ▼ Manutenção de Cadastros

### Cadastro de Medicamento

- **Adição de Medicamento:** Permite adicionar novos medicamentos ao estoque da farmácia.
- **Atualização de Medicamento:** Permite modificar informações em registros de medicamentos existentes.
- **Exclusão de Medicamento:** Permite remover medicamentos do estoque da farmácia quando não estiverem mais disponíveis para compra.
- **Consulta de Medicamento:** Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os medicamentos.

### Cadastro de Cliente

- **Adição de Cliente:** Permite adicionar novos clientes ao sistema.

- **Atualização de Cliente:** Permite modificar informações em registros de clientes existentes.
- **Exclusão de Cliente:** Permite remover clientes do sistema.
- **Consulta de Clientes:** Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os clientes.

## **Cadastro de Funcionário**

- **Adição de Funcionário:** Permite adicionar novos funcionários ao sistema os para que eles tenham acesso.
- **Atualização de Funcionário:** Permite modificar informações em registros de funcionários existentes.
- **Exclusão de Funcionário:** Permite remover funcionários sistema quando este não são mais funcionários da farmácia.
- **Consulta de Funcionário:** Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os funcionários.

## **Cadastro de Fornecedores**

- **Adição de Fornecedores:** Permite adicionar novos fornecedores ao sistema.
- **Atualização de Fornecedores:** Permite modificar informações em registros de fornecedores existentes.
- **Exclusão de Fornecedores:** Permite remover fornecedores do sistema.
- **Consulta de Fornecedores:** Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os fornecedores.

## **Cadastro de médico para convênio**

- **Adição de Médico:** Permite adicionar novos médicos ao sistema.
- **Atualização de Médicos:** Permite modificar informações em registros de médicos existentes no sistema.
- **Exclusão de Médicos:** Permite remover médicos do sistema quando estes não tem mais convenio com a farmácia..
- **Consulta de Médicos:** Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os médicos cadastrados.

## **Cadastro de Convênio**

- Adição de Convênio: Permite adicionar novos convênios registro da farmácia.
  - Atualização de Convênio: Permite modificar informações em registros de convênios existentes.
  - Exclusão de Convênio: Permite remover convênios do sistema.
  - Consulta de Convênio: Permite aos funcionários buscar e visualizar informações detalhadas sobre os convênios do sistema.
- 

## **▼ Processos de Negócio**

### **Venda de um medicamento**

- Descrição: Permitir que os funcionários realizam a venda de medicamentos.
- Atividades: Verificar disponibilidade em estoque, registra a venda, atualizar o estoque.

### **Devolução de medicamento**

- Descrição: Permite que os clientes devolvam os medicamentos já comprados.
- Atividades: Registrar devolução, altera o estoque.

### **Aplicar descontos**

- Descrição: Permitir que o funcionário aplique desconto nos medicamentos no momento da venda.
  - Atividades: Checar se o cliente tem direito ao desconto, aplicar o valor do desconto no valor dos medicamento.
- 

## **▼ Relatórios**

### **Vendas por Período**

- O relatório vai trazer informações relacionadas a vendas que foram realizadas em um período informado.

### **Vendas por Funcionário**

- O relatório vai trazer informações relacionadas a vendas que foram feitas por determinados funcionários.

## **Medicamentos mais vendidos**

- O relatório vai fazer um ranking com os medicamentos que mais foram vendidos em um intervalo de tempo determinado.