**Projeto de Software**

**Projeto:** CashFlow

**Resumo:** Sistema de gerenciamento financeiro, o software devera ser capaz de gerir estoque, vendas e despesas. Além de gerar um relatório mensal ou anual.

**Tecnologias:**

* **Linguagens de Programação:** 
  + Python
* **Bancos de Dados:** 
  + MySQL
* **Outras:**
  + **XAMPP:** Servidor

**Interfaces:**

* **Login:**
* **Estoque:**
  + **Cadastrar**
  + **Editar**
  + **Deletar**
* **Vendas:**
  + **Caixa:**
  + **Relatorio:**

**Interfaces:**

* **Despesas:**
  + **Cadastrar**
  + **Deletar**
* **Usuarios:**
  + **Cadastrar**
  + **Deletar**
  + **Alterar**

**Objetos:**

* **Produto:**
  + **Atributos:**
    - **Id**
    - **Nome**
    - **Custo**
    - **Valor**
    - **Estoque**
  + **Métodos:**
    - **Create:** Criar um produto
    - **Get:** Retornar dados de um produto
    - **GetAll:** Retornar todos os produtos
    - **Update:** Altera dados do produto
    - **Delete:** Apaga o registro do produto
* **Despesa:**
  + **Atributos:**
    - **Tipo:**
    - **Valor:**
  + **Métodos:**
    - **Create:** Cadastra despesa
    - **Get:** Retorna dados de uma despesa
    - **GetAll:** Retorna todas as despesas
    - **Delete:** Apaga o registro da despesa
* **Venda:**
  + **Atributos:**
    - **Produto:**
    - **Quantidade:**
    - **Vendedor:**
    - **Data:**
  + **Métodos:**
    - **Create:** Cadastra venda
    - **GetAll:** Retorna todas as vendas

**Objetos:**

* **Vendedor:**
  + **Atributos:**
    - **Id:**
    - **Nome:**
    - **Telefone:**