**DESCRIÇÃO:**

Esse projeto tem por objetivo cadastrar, atualizar, deletar e listar produtos, contendo os seguintes campos: Código, Nome, Descrição, Valor e Categoria.

Foi utilizado a arquitetura MVC (Model View Controller) também conhecido como Modelo Visualização Controlador.

**INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO:**

- Abrir com a IDE Netbeans versão a partir da 8;

- Banco de dados Mysql

**BREVE DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:**

**-Computador**

Processador: Intel® Core™ I3-3110M CPU @ 2.40 GHz

RAM instalada: 8,00 GB

**- Sistema Operacional**

O Windows 10 sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64.

**- Linguagem de Programação:**

A linguagem usada foi Java. Java é uma linguagem computacional completa, adequada para o desenvolvimento de aplicações baseadas na rede Internet, redes fechadas ou ainda programas stand-alone [CAM96].

**- IDE**

IDE uma sigla utilizada do vocabulário inglês que significa Integrated Development Environment traduzindo para o português, Ambiente Integrado de Desenvolvimento, é um software que agrupa várias funcionalidades de programação, que tem como objetivo oferecer uma maior produtividade aos programadores, nesse projeto foi utilizado a IDE do Netbeans suportado pela Oracle que é a empresa detentora do Java.

**-Banco de dados**

A ferramenta de banco de dados a ser utilizada nesse projeto foi a do MySql Workbench da Oracle e a linguagem é a Structured Query Language (SQL). No qual as tabelas criadas neste banco de dados serão utilizadas pelo programa em diversas atividades.

**- Edição de texto**

Para edição desse texto foi utilizado o Microsoft Office Word 2013.