**Proj. Int. de Análise e Desenv. de Sistemas**

**Nome** : José Victor Costa de Araújo

**Projeto**: sistema de estoque ( fornecedor de alimentos )

**Objetivo**: Criar um sistema web em que o usuário( funcionário ) possa acessar e realizar a manipulação dos produtos. Criar um sistema independente que possa ser acessada por diferentes empresas, Com intuito de se tornar mais prático o acesso ao mesmo de várias plataformas mobile e desktop.

**Atividades a serem elaboradas**:

O usuário poderá armazenar os seus produtos, além de gerar valores de entrada e saída de estoque. O objetivo da criação do projeto é ter um sistema web em que a empresa fornecedora tenha facilidade de manipular os seus serviços.

**Áreas da aplicação**

Produtos -> área responsável pelo cadastramento de produtos. No cadastro o usuário deverá colocar o nome, codBarras, validade e o tipo do produto.

Entradas e Saídas -> área responsável pela compra e venda de produtos. Nela vão constar informações do cliente ( cpf ou CNPJ) , valor de venda (varejo ou atacado).

Financeiro ->. Área responsável pelo balanço de lucro a partir das compras e vendas

Usuários -> Área responsável pelo controle de acesso do usuário ao sistema. O armazenamento de senha será criptografada, cada usuário terá um tipo de setor especifico de acesso ( com exceção do usuário administrador), ou seja, um usuário do financeiro não poderá acessar o setor de produtos e vice-versa.

**Implementação**:

**Site** : desenvolvido em laravel

**Arquitetura do sistema :** Arquitetura MVC;

**Banco de dados:** mysql

**Linguagens Utilizadas:** PHP, Javascript, Jquery, Css.

**Frameworks**: Laravel ( PHP ), Ajax ( Jquery ), Bootstrap ( Css ).

**Armazenação e compartilhamento de arquivos:** GitHub

**Recursos Adicionais**

* **Ajax** – Realizar consultas referente e endereço das empresas e fornecedores
* **Criptografia de senhas** – para proteger os dados de acesso do usuário
* **Cockie** – Para proteger a página, utilizando um sistema de autenticação