Nome: Guilherme de Freitas Ferraz RA: 1928015

## TEMA:

Desenvolvimento de uma aplicação desktop web para uma conveniência

# **PROBLEMA:**

O dono de um posto esta com uma ideia de abrir uma conveniência para quem vai abastecer da uma parada para comprar algum lanche, tomar um café ou até mesmo para quem esta só de passagem poder aproveitar o happy hour, porem o sistema que eles possuem é voltado apenas para pagamento de combustivel, então é necessario criar um sistema para venda dos produtos que vão ser vendidos, controle de estoque e cadastro de clientes.

#### **OBJETIVO:**

Fazer uma aplicação que seja capaz de registrar vendas dos produtos que são comprados dentro da conveniência, controle de estoque do mesmo e cadastro dos clientes.

# **DESCRIÇÃO:**

o cliente recebera uma comanda eletronica onde vai ser marcado os produtos que forem consumidos na conveniência, o aplicativo deve escanear o código da comanda para ser feito o pagamento e também fazer o controle e baixa do estoque.

## **FUNCIONALIDADES:**

- realizar o registro de um cliente;
- escanear uma comanda eletronica onde ficara armazenado o carrinho de compras do cliente;
- registrar entrada e saida dos produtos;
- Mostrar a renda da loja (saldo em caixa, gastos com estoque, etc..);

# **SOBRE AS TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO:**

• Será feito utilizando uma aplicação Windows forms.