## Sumário Executivo

## Problema existente e público-alvo

A distribuidora de bebidas está com dificuldade de acompanhar as alterações no seu estoque, com a clientela aumentando e expandindo a área de entregas a agenda fica cada vez mais apertada e os funcionários mais ocupados. O patrão precisa organizar melhor o fluxo de entrada e saída definindo bem as atividades efetuadas por cada funcionário.

## Objetivo

Desenvolver uma aplicação que contabilize a quantidade de cada bebida restante no estoque, agenda de entregas, controle de pedidos, precificação dos produtos, designação de funcionários, vendas por noite e emissão de relatório ao fechar as vendas do dia.

## Proposta

#### **Funcionalidades**

- Registro dos chopps;
- Registro dos funcionários e qual atividade desempenham;
- Registro de clientes;
- Registro de pedidos;
- Registro de pagamento;

#### Benefícios

A aplicação permitirá a consulta de dias e horários das entregas e se as bebidas em questão estão disponíveis de acordo com o nível do estoque, também fará um relatório diário contabilizando as saídas, além disso, possibilitará a verificação da forma que foi efetuado o pagamento por parte de cada cliente.

# Limitações

A aplicação será apenas desktop para auxiliar o patrão no controle do negócio, além disso, não será possível fazer nenhum tipo de previsão orçamentária e nenhum tipo de transação monetária, ou seja, não possui uma área para questões administrativas da instituição, com exceção da possibilidade de verificação de efetuação de pagamento da conta no fim da noite efetuada pelo cliente ou do pedido de barris feito.

# Tecnologias para desenvolvimento e execução

- Windows
- C#
- Visual Studio
- MySQL

## Aplicações semelhantes

Não encontrada.

# Informações do desenvolvedor

A aplicação será desenvolvida por Jonathan Maia de Carvalho Marinho, que está cursando o 4º semestre de Bacharelado em Ciência de Computação na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), como projeto final para compor nota da disciplina prática de Programação Orientada a Objetos.