

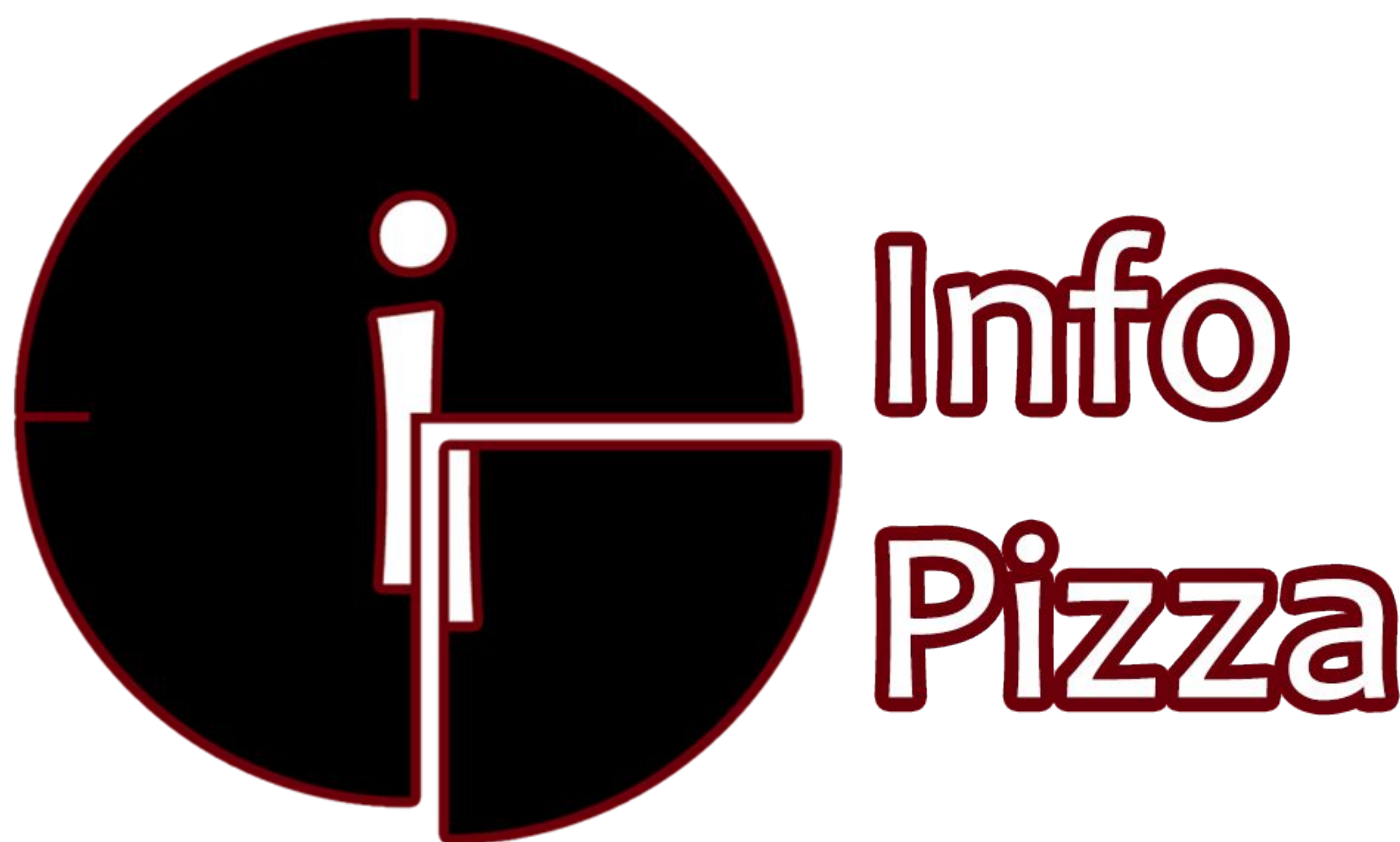
# SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PIZZARIAS

**Bruno Nogueira, Giovani Godoy, Gustavo Pires, João Paulo, Renan Baldo**  
Estudantes de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

## RESUMO

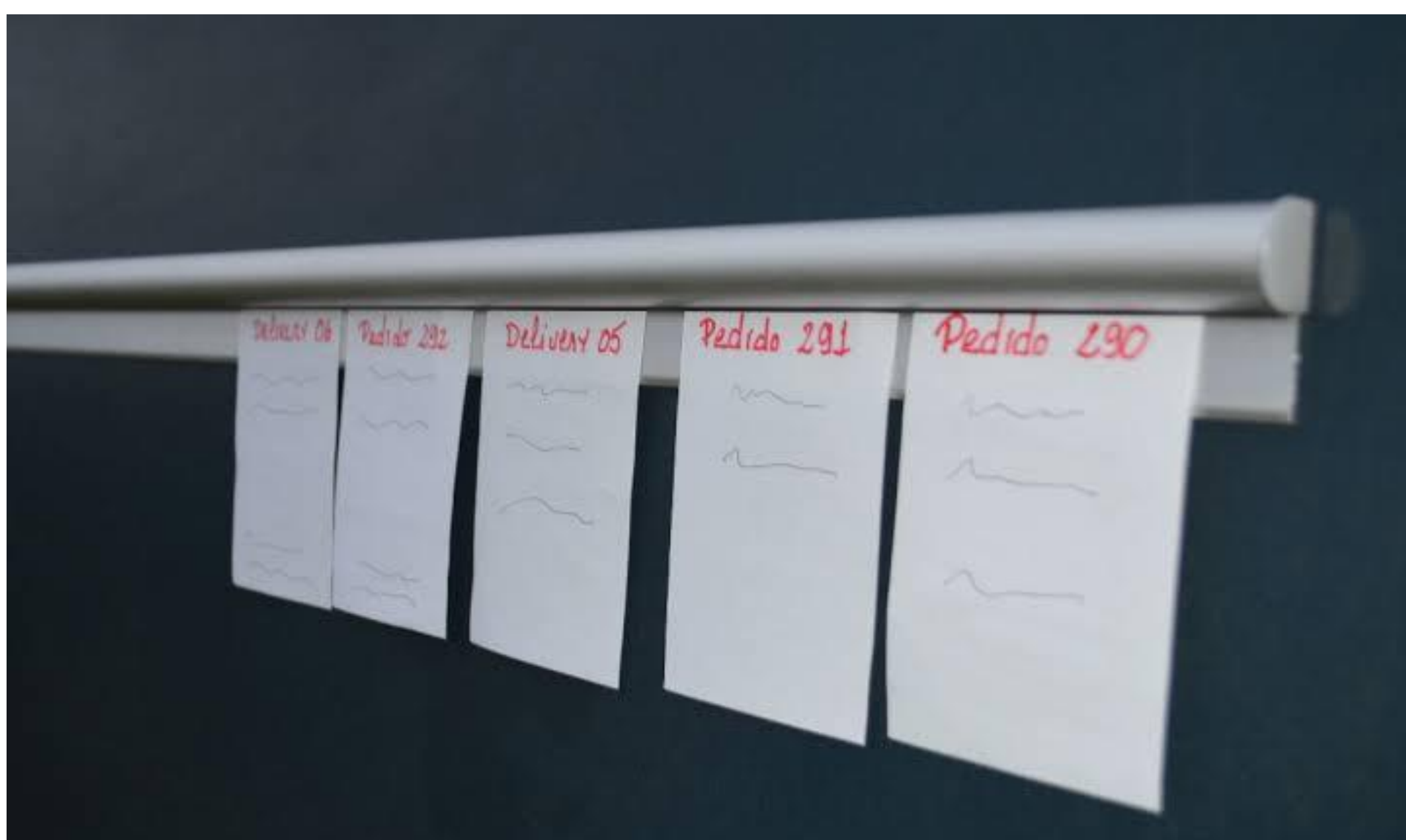
Na contemporaneidade é nítido o aumento da busca por fastfoods na cidade, um mercado que ganha bastante aceitação do público que busca um alimento rápido em nossa rotina frenética. Então, para se adaptar a esta realidade, são necessárias ferramentas ágeis e práticas para tornar tudo mais fácil para os administradores desse tipo de estabelecimento, focando principalmente em pizzarias.

Portanto, devido a um cliente, aceitamos o desafio de realizar um sistema de gerenciamento de pedidos (InfoPizza), que facilitará muito o gerenciamento da pizzaria, além de funcionar com recebimento de pedidos online, onde o cliente poderá fazer pedidos pelo celular ou site. O sistema irá gerenciar esses pedidos e agilizar todo o processo, não sendo preciso utilizar papel para anotar os pedidos e também não necessitando que o cliente ligue para o estabelecimento para fazer seu pedido.



**Figura 1.** Logo da empresa.

Também temos o objetivo de desenvolver uma solução para oferecer um serviço de delivery de qualidade. Apresentando o cardápio da pizzaria através de um site com uma seleção bastante simples, interativa e visual, proporcionando uma maneira digital de realizar um pedido.

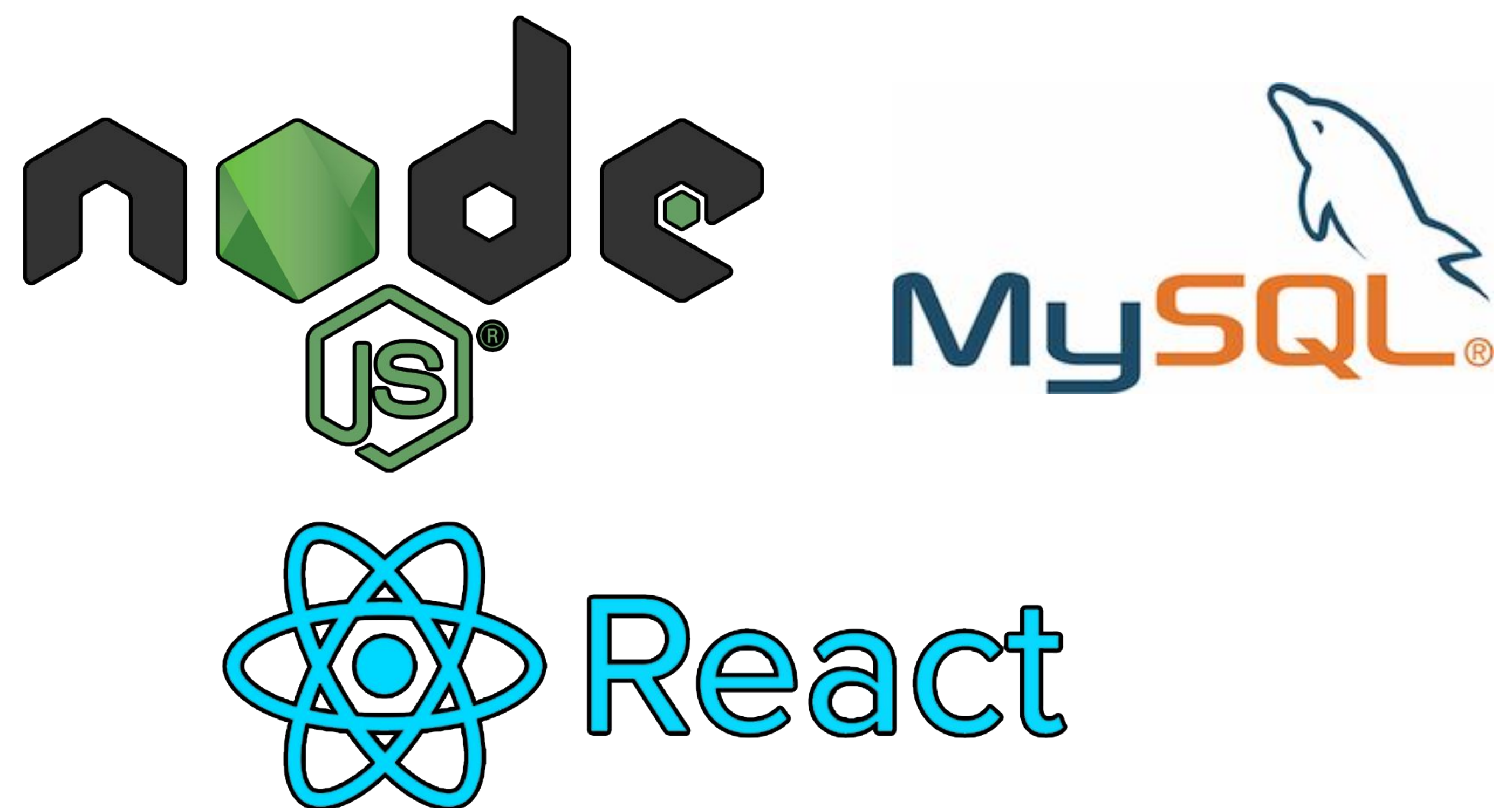


**Figura 2.** Imagem representativa de pedidos manuais.

## FUNCIONAMENTO

O sistema foi desenvolvido para otimizar resultados, facilitar a gestão e controle do estabelecimento. O InfoPizza atua no setor de pedidos, tornando mais fácil o acesso entre a pizzaria e o cliente. A opção de compra através do site, gerando assim maior tráfego entre ambos, impulsionando vendas e facilitando a gestão. Junto com um fluxo de caixa para ter noção de todas as movimentações econômicas do negócio, tanto entradas quanto saídas, ou seja, receitas de venda e compra de insumos.

Todo o projeto é estruturado na linguagem Node.js, React e, como banco de dados, o MySQL.



**Figura 3.** Logo das tecnologias: Node, React e MySQL

## CONCLUSÃO

De acordo com o nosso projeto concluímos que é essencial um sistema capaz de controlar a gestão de uma pizzaria de uma maneira ágil, acessível e transparente. O gerenciamento manual é uma questão bastante delicada e, se executada de forma incorreta, pode acabar com um negócio inteiro, portanto, pensando do lado da tecnologia, somos capazes de encontrar uma solução automatizada para eliminar esse problema, registrando todo o ocorrido para a análise.

Com o sistema de gerenciamento espera-se que aumente o desempenho dos funcionários nas atividades rotineiras da empresa como venda, cadastros, pagamentos e tenham melhor controle no estoque.

Como resultado, pode-se concluir que o objetivo traçado neste trabalho foi alcançado, pois o sistema desenvolvido promove aos seus usuários mais flexibilidade, independência, precisão e agilidade em suas atividades. Com isso, os problemas citados como causa de transtorno e lentidão podem ser minimizados ao máximo. Tudo isso implica no bom andamento de uma pizzaria, restaurante ou lanchonete, pois a satisfação dos clientes é o principal fator para o lucro e crescimento deste tipo de empresa.