**Projeto de Banco de Dados: Sistema de um Restaurante**

1. **Descrição**

O desenvolvimento do projeto será a implementação de sistema de gerenciamento de um restaurante. O intuito é implementar um sistema que atenda tanto ao público de forma virtual, ou seja, o delivery, quanto aos funcionários para o atendimento ao público presencial.

Inicialmente funcionários e cliente terão de logar no sistema. Ao se cadastrar no sistema deverão identificar se são clientes ou funcionários. No caso de cliente, o cadastro seja basicamente algumas informações pessoais, endereço, etc. No caso de login de funcionários, haverá alguns tipos de funcionários, dependendo do tipo o funcionário terá mais liberdades no sistema, ou seja, acessar informações de cliente, gerenciar os pedidos, excluir contas de funcionários, etc.

O sistema é basicamente de gestão de pedidos, o cliente ou o garçom do restaurante fazem o pedido, o pedido é processado e o cliente consegue ver os status do pedido. Ao fim quando o pedido está pronto, se for delivery, o motoboy entrega na casa do cliente, caso seja um pedido presencial, o garçom leva o pedido na mesa.

No caso de cliente delivery, haveria no sistema com o menu do restaurante, ao adicionar os itens o cliente poderia inserir alguma observação sobre o pedido. Após escolher sua refeição, o cliente escolheria sua forma de pagamento. O pagamento para o cliente seria o entregador que receberia, não havendo a necessidade de ligar com pagamentos online. Após escolher a forma de pagamento o cliente tem uma tela que espera com o status e informações do pedido.

No caso do cliente no próprio restaurante, que usuária o sistema é o garçom que anota os pedidos. Ele anotaria a mesa ou a comanda de cada cliente, retiraria o pedido do cliente de forma análoga ao delivery, porém sem a parte da entrega. Como o cliente está no estabelecimento o pagamento é efetuado no próprio estabelecimento.

1. **Funcionalidades**

**2.1 Sistema de login:** A principio cada usuário para utilizar o sistema terá que logar no sistema. Para o usuário funcionário, haverá um login com algumas informações a mais e algumas opções a mais, como gerir pedidos, etc.

**2.2 Gestão de pedidos:** Os usuários funcionários terão um menu com os pedidos dos clientes, com aba para pedidos online e presencial.

**2.3 Gestão de menu (cardápio):** Os usuários funcionários terão como adicionar, remover ou editar itens ao cardápio apresentado ao cliente.

**2.4 Gestão de pagamentos:** Como não haverá pagamento online, no caso para pedidos online o pagamento será efetuado pelo entregador, ainda assim o cliente poderá informar qual será a forma de pagamento.

Principalmente essas são as funcionalidades do sistema, podendo ocorrer mudanças ao decorrer do desenvolvimento do sistema.