**Tema:** Sistema de Gerenciamento de Confeitaria

### **Cadastros**

- Bolo
- Cliente
- Funcionário

### **Processos**

#### Realizar pedido

- Um determinado cliente poderá ter no máximo 3 pedidos em aberto (com o status PENDENTE).
- o A data do pedido deve ser igual ou maior que a data atual.
- Na edição, a data do pedido deve ser igual ou maior que a data já cadastrada.
- o Pedidos com o status CONCLUIDO ou CANCELADO não podem ser alterados.

#### Confirmar entrega de pedido

- Ao ser confirmada a entrega, o pedido deverá ter seu status alterado para CONCLUIDO.
- Caso a data da confirmação do pedido seja a mesma do pedido, o cliente ganhará 20% de desconto sobre o valor total do pedido.
- o A data da confirmação deve ser igual ou maior que a data atual .
- Na edição, a data da confirmação deve ser igual ou maior que a data já cadastrada.
- Caso a confirmação de um pedido seja excluída, o pedido associado à ela também será excluído.

Na confirmação da entrega do pedido será escolhido o cliente e listados todos os pedidos pendentes desse cliente. Deve-se escolher o cliente, o pedido que se deseja confirmar, informar a data atual, etc.

#### Realizar pedido de compra de ingredientes

- Um determinado funcionário poderá ter no máximo 2 pedidos em aberto (com o status PENDENTE).
- A soma do valor total em pedidos de um funcionário em um determinado mês não pode ultrapassar 500 reais.
- o A data do pedido de compra deve ser igual ou maior que a data atual.
- Na edição, a data do pedido de compra deve ser igual ou maior que a data já cadastrada.
- Pedidos de compra com o status CONCLUIDO ou CANCELADO n\u00e3o podem ser alterados.

## Relatórios

- Listar receita por mês
- Listar total de pedidos por cliente
- Listar total de pedidos por sabor de bolo

### **Gráfico**

- Bolos mais pedidos
- Métodos de pagamento mais utilizados
- Total de Pedidos por mês

# **CRUD Bolo**

PRINCIPAL PEDIDOS BOLOS CLIENTES 🖺 🗠 🖫





# **CRUD Cliente**







## **CRUD Funcionário**

Obs.: Apenas Gerentes conseguem gerenciar Funcionários.

principal pedidos bolos clientes 🖺 🗠 🗉 🔉





### Processo realizar pedido



## Processo confirmar pedido



## Processo realizar pedido de compra de ingredientes



### Listagem dos processos, onde também é possível alterá-los e removê-los



### Também é possível confirmar um pedido de compra de ingrediente



#### Para acessar os relatórios



## Para acessar os gráficos



## Extra: para acessar o chat



Pré-requisitos: ligar o servidor