**Resumo:** O sistema foi desenvolvido usando a biblioteca Tkinter em Python para gerenciar as operações de uma padaria. Ele inclui funcionalidades para cadastrar produtos, visualizar o estoque, salvar receitas e registrar informações de clientes.

**Principais Recursos:**

1. **Cadastro de Produtos:**
   * Os produtos podem ser cadastrados com detalhes como nome, código, lote, quantidade, data de entrada e data de vencimento.
   * Após o cadastro, os produtos são exibidos em uma tabela, onde a cor da linha indica se o produto está dentro ou fora do prazo de validade.
2. **Controle de Estoque:**
   * O sistema permite visualizar o estoque atual, mostrando o nome dos produtos e suas respectivas quantidades disponíveis.
   * A tabela de estoque é atualizada automaticamente após o cadastro ou edição de produtos.
3. **Cadastro de Receitas:**
   * As receitas podem ser adicionadas com um nome, lista de ingredientes e instruções de preparo.
   * As receitas cadastradas são exibidas em uma tabela para fácil acesso.
4. **Registro de Clientes:**
   * É possível cadastrar informações de clientes, incluindo nome, telefone, email, endereço e data de nascimento.
   * Os dados dos clientes são exibidos em uma tabela separada.

**Funcionalidades Adicionais:**

* O sistema oferece validação de entrada para garantir que os dados sejam inseridos corretamente.
* Mensagens de sucesso e erro são exibidas em caixas de diálogo para fornecer feedback ao usuário.
* As tabelas são atualizadas dinamicamente conforme novos dados são inseridos ou atualizados no banco de dados.

**Conclusão:** O sistema da Padaria da Celinha Vai oferece uma interface simples e intuitiva para gerenciar as operações do dia-a-dia de uma padaria. Com recursos como cadastro de produtos, controle de estoque, registro de receitas e informações de clientes, ele ajuda a manter organizadas as atividades do estabelecimento, facilitando o acompanhamento de estoque, produção e relacionamento com os clientes.