**Aluno(s):** Rodrigo Lodi Micali (802.428) e Kelvyn Luiz Wolff (802.413)

**Orientador (caso tenha):** Felipe Perez

**Título provisório:** Sweet Control

**Contextualização (máximo 10 linhas):**

O ramo da confeitaria e panificação tem crescido significativamente, exigindo uma gestão eficiente para atender às demandas do mercado. Pequenos e médios empreendedores enfrentam desafios na organização de pedidos, controle de estoque, gestão financeira e fidelização de clientes. Atualmente, muitos desses processos são feitos manualmente, aumentando a chance de erros e desperdícios. O Sweet Control propõe a informatização desses processos por meio de um sistema web intuitivo e eficiente. Esse sistema permitirá que donos de confeitarias e padarias gerenciem suas operações de forma ágil e prática, garantindo maior produtividade e controle sobre seus negócios.

**O Público-alvo**

O público alvo do software que será desenvolvido, engloba todos os tipos de confeitarias e padarias, sejam eles pequenos, médios e grandes empreendedores. Se enquadra para qualquer um que desejar ter o maior controle sobre suas receitas, despesas, lucros, além de, conseguir controlar o seu estoque e integrar um sistema de fabricação dos produtos.

**Justificativa Do Projeto (máximo 10 linhas):**

O desenvolvimento do Sweet Control surgiu a partir da necessidade de um parente que está investindo no ramo da confeitaria e atualmente utiliza planilhas de Excel para controle do negócio, sem encontrar uma solução eficiente no mercado. O sistema é essencial para otimizar a administração de confeitarias e padarias, proporcionando um ambiente digital seguro e eficiente para gerenciamento. A automação de processos como controle de estoque, pedidos e receitas ajudará a reduzir erros operacionais e desperdícios de insumos. Além disso, a centralização das informações financeiras facilitará a tomada de decisões estratégicas, contribuindo para o crescimento sustentável do negócio. O sistema também permitirá o acompanhamento detalhado da produção e a fidelização de clientes por meio de promoções e programas de recompensas.

**Objetivos Do Sistema (máximo 10 linhas):**

* Criar um sistema web para gerenciar pedidos, estoque e clientes de confeitarias e padarias;
* Automatizar o controle de insumos, evitando desperdícios e garantindo eficiência na produção;
* Disponibilizar um módulo para gestão de receitas, auxiliando na padronização dos produtos;
* Oferecer relatórios financeiros para análise de vendas, despesas e lucros;
* Facilitar o relacionamento com clientes por meio de notificações, promoções e histórico de compras;
* Garantir uma interface amigável e acessível, permitindo fácil utilização por qualquer usuário.

**Requisitos Funcionais (mínimo 5)**

* O sistema deve haver um controle de usuários e acessos;
* O sistema deve ter a opção para cadastrar os produtos;
* O sistema deve ter uma opção em que consiga cadastrar todas as vendas feitas, e também todas as entradas de mercadorias;
* O sistema deve ter uma rotina para fazer a fabricação dos seus produtos finais, utilizando o que há em estoque;
* O sistema deve oferecer um módulo para cadastro de fidelização dos clientes;
* O sistema deve integrar notificações automáticas para clientes e gestoria via e-mail ou Whatsapp;

**Consultor**

Helio Tadeu Vanz - Proprietario da Pierino Padaria