

## **Definição do Projeto NutriManager**

**Objetivo:** O projeto NutriManager tem como objetivo desenvolver e implementar um sistema inovador para auxiliar nutricionistas na Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) no gerenciamento eficiente de seus negócios e na oferta de serviços de alta qualidade aos seus clientes. O sistema, também chamado de NutriManager, visa proporcionar maior controle no estoque de insumos, minimizando desperdícios e sobras, e permitindo a montagem personalizada de cardápios de alimentação para empresas atendidas pelos nutricionistas.

**Escopo:** O NutriManager será uma plataforma de software completa, com interfaces amigáveis para nutricionistas gerenciarem suas atividades na UAN. O sistema abrangerá desde o registro do recebimento de mercadorias até o controle diário das quantidades de insumos utilizados nas preparações alimentares. Além disso, o NutriManager fornecerá um conjunto diversificado de opções alimentares, permitindo aos nutricionistas montar cardápios equilibrados e personalizados, de acordo com as necessidades e preferências específicas dos clientes corporativos.

### **Recursos:**

- Equipe de Desenvolvimento de Software: Composta por programadores, analistas e especialistas em UX/UI, responsável por criar o NutriManager.
- Recursos Financeiros: Orçamento destinado ao desenvolvimento, testes, implementação e treinamento dos usuários do NutriManager.
- Cronograma: O projeto NutriManager será executado em cinco etapas principais:
- Análise de Requisitos: Levantamento detalhado dos requisitos funcionais e não funcionais do sistema, bem como das necessidades dos nutricionistas e stakeholders.
- Desenvolvimento e Testes: Criação do software NutriManager e realização de testes rigorosos para garantir sua qualidade e funcionalidade.
- Implementação: Instalação do sistema nas Unidades de Alimentação e Nutrição e treinamento dos nutricionistas para o uso adequado do NutriManager.
- Operação Piloto: Execução de um período de operação piloto para validar a eficácia e eficiência do sistema em ambiente real.
- Implantação Total: Após o sucesso da operação piloto, a implantação completa do NutriManager em todas as unidades planejadas.