

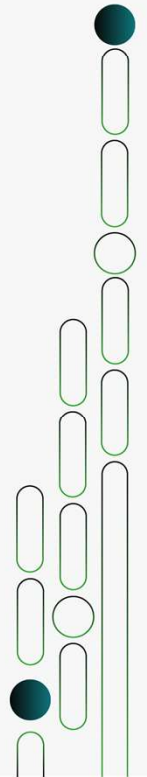


Inside Nutri

Sistema de Cálculo para Terapia Nutricional

PUC Minas Virtual - Projeto Aplicado

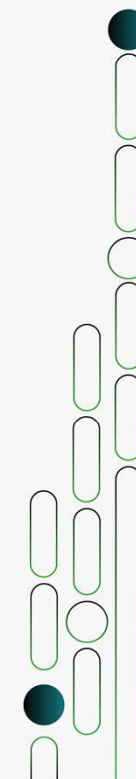
Pós-Graduação Lato Sensu em Arquitetura de Software Distribuído
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS





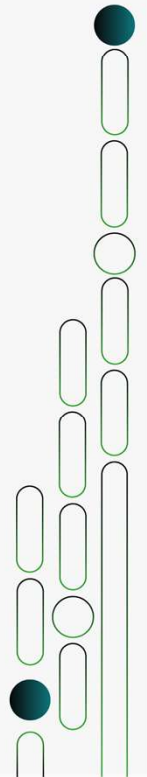
Formado em Sistemas de Informação pela Universidade Federal de Lavras, Mestre em Engenharia de Software e Banco de dados pela Universidade Federal de Lavras.

Desenvolvedor Sênior Full Stack mais de 11 anos e atualmente trabalho na Axxiom Tecnologia e Inovação e sou Professor de programação.



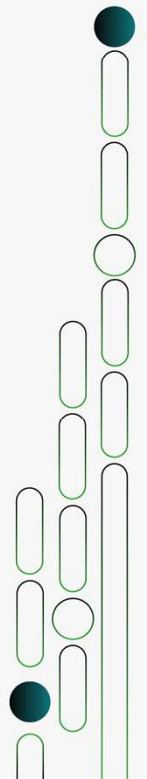


Inside Nutri



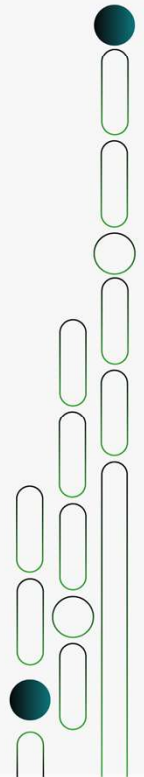
Inside Nutri

- Empresa do segmento de saúde, focada em prover uma aplicação voltada para o melhor atendimento do nutricionista com o paciente no cálculo de dietas enterais de acordo com a patologia;
- Ser uma aplicação referencia no cálculo de necessidades nutricionais para os pacientes em uso de dietas enterais;
- Disponibilidade em todo território nacional;
- Atingir 5.000 nutricionista ativos no primeiro ano.



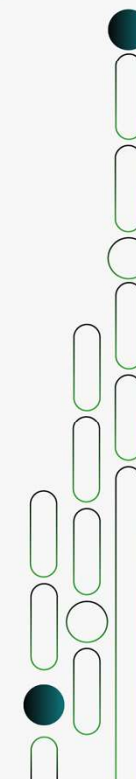


Problema



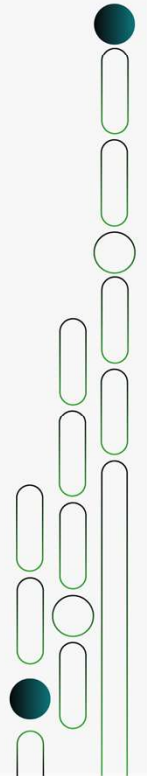
Problema

- Inexistência de uma aplicação para cálculo de dietas enterais;
- Demanda muito tempo para calcular as dietas enterais individuais em ambientes hospitalares;
- Falta de precisão nos cálculos.





Motivação



Motivação



“Uma aplicação para realizar cálculos precisos e relevantes para os profissionais, sendo a partir da entrada de dados específicos, o valor calórico total diário para o paciente de acordo com a patologia, a quantidade de proteína, o volume total de dieta enteral a ser administrada e velocidade de infusão, fazendo com que a Terapia Nutricional seja efetiva, sendo uma ferramenta de auxílio para a redução da desnutrição hospitalar.”

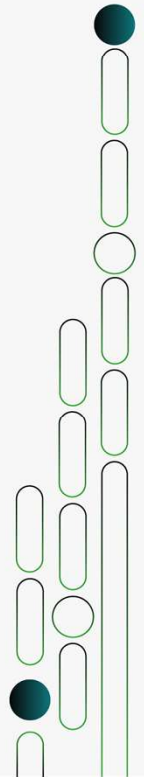




Diagrama de Contexto

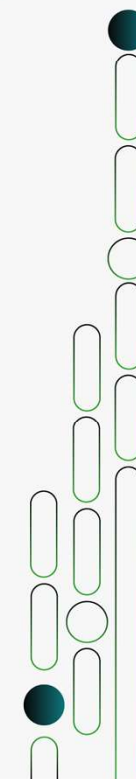
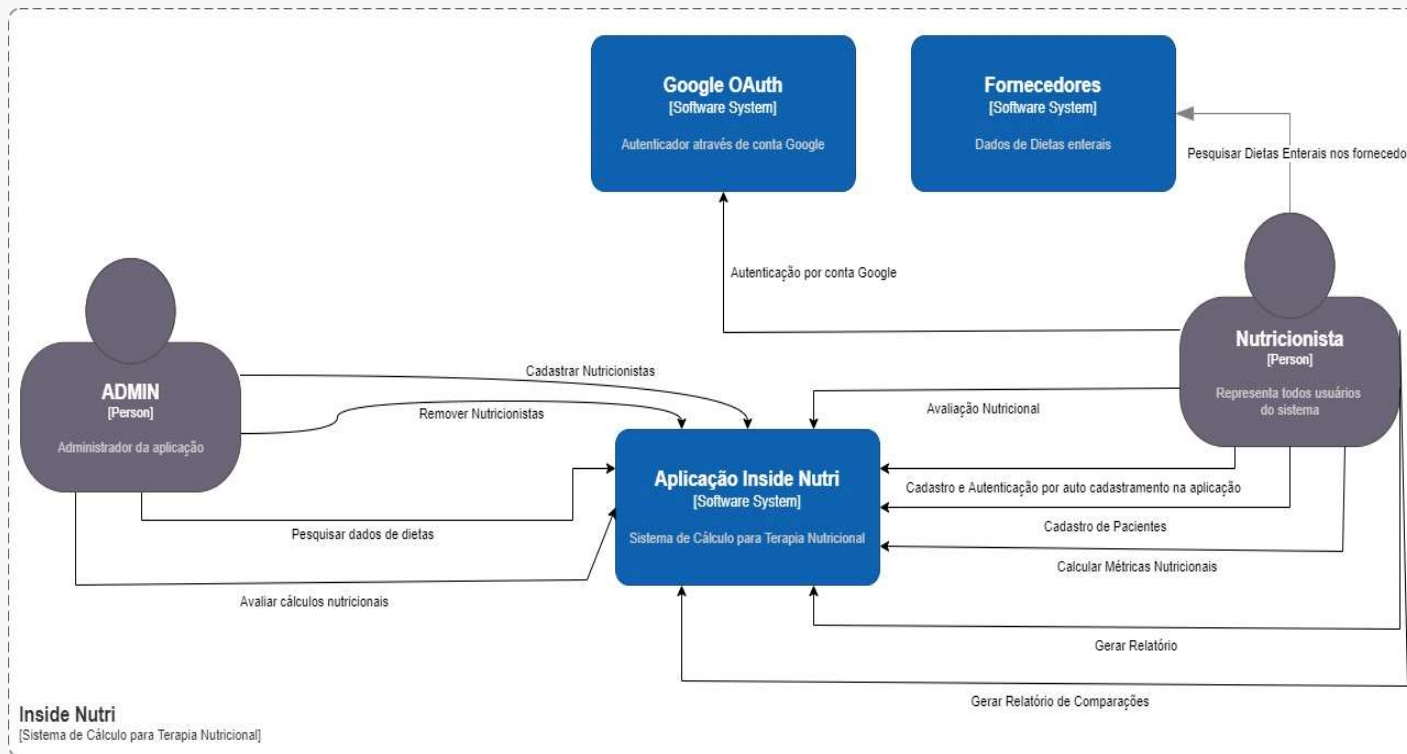
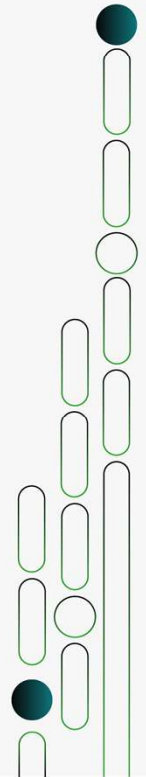
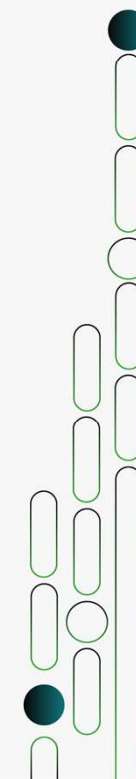


Diagrama de Contexto





Requisitos



Requisitos



RESTRIÇÕES
ARQUITETURAIS

8

MECANISMOS
ARQUITETURAIS

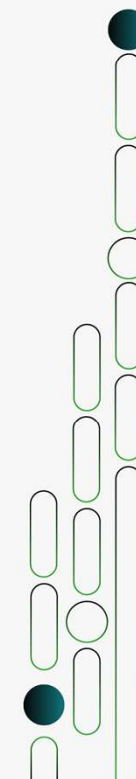
14

REQUISITOS
FUNCIONAIS

21

REQUISITOS
NÃO FUNCIONAIS

10



Obrigado



michael-tadeu



michael89.oliveira@gmail.com



michaelTadeu

