



NEW COMPANY SYS
DOCUMENTO BENE



 (11) 95387-8155

 new.company.sys@gmail.com

 www.newcompansys.com

Cliente:

Nome: Anderson Silveira
E-mail: silveirapsico@gmail.com
Telefone: (19) 98190-9161

Empresa:

Empresa: New Company SYS
CNPJ: 55.672.936/0001-50
Telefone: (11) 95387-8155
E-mail: new.company.sys@gmail.com

Responsável Técnico pela Infraestrutura

Nome: Jefte Sales Gonçalves
Função: Desenvolvedor Back-End
Contato comercial: Gustavo Pedroso
E-mail: new.company.sys@gmail.com

Rafael Falchetti Silva

Sócio-fundador e CEO

Local: Jundiai- SP

Data: 1 maio 2025

Visão Técnica da Infraestrutura

Esta proposta contempla a estrutura técnica e lógica de dados do aplicativo BeNê, com foco em confiabilidade, segurança, escalabilidade e integração eficiente com o frontend e serviços externos.

O sistema back-end servirá como núcleo de comunicação entre o aplicativo mobile e os dados armazenados, além de fornecer os serviços de autenticação, regras de negócio e integração com APIs de terceiros.

Responsabilidades da Infraestrutura

- Banco de Dados Estruturado:
- Modelagem relacional com PostgreSQL, preparada para expansão modular de conteúdos e usuários.
- APIs RESTful:
- Criação de rotas organizadas e documentadas para comunicação com o aplicativo.
- Autenticação e Segurança:
- Implementação de autenticação segura via JWT, criptografia de dados sensíveis (senha, e-mail), SSL e práticas de proteção contra ataques comuns (XSS, CSRF, brute force).
- Gestão de Conteúdos:
- Endpoints para gerenciamento de conteúdos públicos e premium (áudios, vídeos, textos, receitas, mensagens motivacionais).
- Sistema de Notificações e Lembretes:
- Agendamento e envio de notificações personalizadas, conforme o perfil e atividades do usuário.
- Gamificação e Metas Pessoais:
- Lógica para progressão de avatar, conquistas e desafios semanais com controle pelo servidor.
- Integrações Externas:
 - YouTube (vídeos de receitas e protocolos)
 - Google Fit & Apple Health
 - Redes sociais para compartilhamento de conquistas e interações
 - WhatsApp e e-mail (opcional para notificações manuais e convites)
- Painel de Administração (APIs):
- Rotas administrativas protegidas para controle de usuários, métricas de uso, conteúdos e relatórios de engajamento.
- Ambiente de Deploy:
- VPS configurado com Docker, firewall, monitoramento básico de recursos e acesso restrito por SSH.
- Preparação para publicação contínua com versionamento e rollback.

Rafael Falchetti Silva

Sócio-fundador e CEO

Local: Jundiai- SP

Data: 1 maio 2025

- Boas Práticas:
 - Versionamento via Git
 - Código limpo e documentado
 - Padrões RESTful + OpenAPI
 - Testes automatizados em endpoints críticos
 - Logs e tratamento de erros detalhados

Objetivo Geral da Infraestrutura

Garantir uma base sólida, segura e escalável para o aplicativo BeNê, alinhada com os princípios de:

- Acolhimento e confiança do usuário final
- Alta disponibilidade e facilidade de manutenção
- Conexão fluida com o frontend (React Native)
- Integração segura com plataformas externas

Resumo do Projeto (Briefing)

Nome do Projeto: BeNê

Origem: A partir da observação de uma demanda crescente por saúde mental e alimentação saudável, o BeNê nasce com o objetivo de oferecer apoio prático e emocional em um único aplicativo.

Áreas Integradas: Saúde mental, esporte, gastronomia e bem-estar

Sensação Desejada ao Usuário: Acolhimento, pertencimento, leveza, esperança

Problemas Que o App Visa Resolver:

- Ansiedade, depressão, solidão
- Falta de conhecimento sobre alimentação saudável
- Dificuldade de acesso a conteúdos acessíveis e confiáveis
- Público-Alvo: Jovens e adultos em geral
- Funcionalidades-Chave:
 - Cadastro e login seguros
 - Acesso a conteúdos gratuitos e premium
 - Lista de compras gerada por receitas
 - Notificações motivacionais e lembretes
 - Avatar e gamificação por metas alcançadas
- Integração com plataformas externas



Posição

Sócio-fundador e CEO

Jundiai, 01/05/2025

 **(11) 95387-8155**

 **new.company.sys@gmail.com**

 **www.newcompansys.com**