

Entrega de Trabalho



1. TÍTULO:

Construindo Aplicações Visuais com Integração em Plataformas No-Code e Low-Code

2. DESAFIO:

A **ONG Vida Plena** atua há mais de 10 anos em comunidades periféricas da Grande São Paulo, promovendo eventos de inclusão digital, capacitação profissional e campanhas de saúde. Com o crescimento das atividades, surgiu a necessidade de organizar melhor os dados sobre **eventos, beneficiários atendidos e histórico de participação**.

Atualmente, tudo é feito por planilhas manuais e grupos de WhatsApp, o que gera confusão, dados duplicados e perda de informações. A ONG conseguiu uma verba de apoio técnico e está investindo na construção de uma solução de banco de dados visual com automações e integrações que **não dependam de programação tradicional**, já que ninguém da equipe tem conhecimento técnico.

Você foi convidado como especialista para desenvolver uma solução prática utilizando ferramentas No-Code ou Low-Code que permita:

- Cadastrar e visualizar eventos planejados
- Registrar beneficiários (com nome, idade, contato e região)
- Permitir que um beneficiário seja inscrito em múltiplos eventos, com histórico visível
- Automatizar notificações por e-mail ou WhatsApp (opcional)

ORIENTAÇÕES

Entrega de Trabalho



- Garantir que os dados estejam acessíveis, organizados e seguros

O projeto precisa ser entregue com urgência, pois a ONG será avaliada por um investidor social que pode ampliar o financiamento para o ano seguinte, caso a gestão de dados demonstre impacto e organização.

3. FONTE DE PESQUISA:



Fontes Primárias:

- [Airtable Documentation](#)
- Make.com Academy
- [Zapier Learning Center](#)
- [Supabase Docs](#)
- Xano Academy
- No-Code Founders
- Vídeos e trilhas da disciplina

5. ENTREGÁVEL E DISTRIBUIÇÃO DA PONTUAÇÃO:

Sua entrega final será composta por três entregáveis obrigatórios, totalizando **8,0 pontos**. O objetivo é demonstrar domínio prático no uso de bancos visuais e sua integração com plataformas e automações reais.

1. Parte Teórica (1,5 pontos)

Você deverá elaborar um documento explicando:

- Como foi feito o levantamento de requisitos.
- O raciocínio por trás da modelagem do banco visual.
- Justificativas para a escolha da ferramenta utilizada.
- Descrição da estrutura relacional (entidades, atributos, relacionamentos).

Entrega de Trabalho



- Como os conceitos de ética e segurança da informação foram considerados.

Formato: PDF com no máximo 2 páginas.

2. Parte Prática (3,5 pontos)

Você deverá:

- Construir a base de dados visual com as entidades necessárias (ex: eventos, beneficiários, inscrições).
- Implementar visualizações ou dashboards básicos, se a ferramenta permitir.
- Integrar a base com ao menos uma automação funcional (ex: formulário de inscrição, conexão com app, envio de e-mail, webhook ou API).
- Demonstrar que o sistema está funcional com dados reais de teste.

Evidências obrigatórias:

- Link público do projeto ou print da interface funcionando.
- Prints das integrações realizadas.

3. Vídeo Pitch (2,0 pontos)

Grave um vídeo de até 4 minutos, explicando:

- Qual problema está resolvendo
- Como a solução foi modelada
- Demonstração do funcionamento da aplicação visual
- Potencial de uso em outros contextos

Publicar o vídeo no YouTube (pode ser não listado) e colar o link no AVA.