# Prova Carlão

Nome integrantes: Fransergio

Nome integrantes: Allan Denner

Nome integrantes: Leonardo Raiz

Nome da Empresa: Virtus Tech

Apresentação da Empresa: Empresa inovadora no setor de tecnologia, especializada no desenvolvimento de soluções avançadas para comércio eletrônico (e-commerce). Focada na criação de experiências digitais eficientes e intuitivas para aprimorar a interação entre empresas e consumidores.

Equipes Integrantes:

- Desenvolvedores Web: Especializados na criação de interfaces de usuário envolventes e funcionais.

- Desenvolvedores Back-end: Responsáveis pela arquitetura e lógica de funcionamento dos sistemas.

- Desenvolvedores Mobile: Especialistas na criação de aplicações móveis inovadoras.

Questão Problema: Resolver divergência de estoque entre as diferentes aplicações, notadamente nas versões mobile e web.

Justificativa: Unificar o banco de dados da empresa sendo importante para estabelecer uma linguagem de programação padronizada em todas as versões. Migrar banco de dados para a nuvem, visando padronizar as informações, proporcionando consistência e precisão nos dados apresentados.

## Objetivos da Solução:

1. Fundir de Bancos de Dados: Implementar uma solução técnica que permita a integração harmoniosa dos bancos de dados, criando assim uma base de dados universal acessível por todas as aplicações.

2. Prevenir Erros Internos: Minimizar e prevenir erros nos processos internos, notadamente no controle de estoque e no cadastro de produtos, promovendo eficiência operacional.

3. Melhorar o Pós-Vendas: Aperfeiçoar a experiência pós-venda ao garantir informações precisas sobre estoque e produtos, contribuindo para a satisfação do cliente e fidelização.