



Challenge Natura

Sprint 02 - Design e Desenvolvimento de Bancos de Dados

Turma – 2SIS

Nome do Grupo: Tech Trend

Integrantes:

Enzo Luciano Duarte – **RM:** 552486

Francisco Henrique Lima – **RM:** 99545

João Victor Oliveira Avellar – **RM:** 550283

Murilo Santini Chequer – **RM:** 550198

Ronaldo Kozan Júnior – **RM:** 98865

São Paulo

2024

Descrição dos requisitos em termo de banco de dados:

O marketplace é uma plataforma onde vendedores podem listar seus produtos e compradores podem adquirir esses produtos.

Os requisitos principais são:

Cadastro de Usuários:

Usuário pode ser um comprador ou vendedor.

Cada usuário deve ter um perfil com informações básicas (nome, e-mail, senha, endereço etc.).

Cadastro de Produtos:

Vendedores podem cadastrar produtos com informações como nome, descrição, preço, quantidade em estoque, categoria etc.

Gestão de Pedidos:

Compradores podem criar pedidos adicionando produtos ao carrinho e finalizando a compra.

Cada pedido deve ter um status (pendente, pago, enviado, entregue, cancelado).

Avaliações e Comentários:

Compradores podem avaliar e comentar sobre os produtos comprados.

Gestão de Categorias:

Produtos devem ser organizados em categorias para facilitar a navegação.

Gestão de Negócios:

- Cada usuário deve ter um e-mail único.
- Um produto deve estar associado a um vendedor e a uma categoria.
- Um produto pode receber várias avaliações, mas cada avaliação deve estar associada a um único produto.