

INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Bragança Paulista

Gabriela Vieira dos Santos Vaz - Prontuário: BP3044513

Jéssica Kelly Jesus Silva - Prontuário: BP3044301

Layssa Vitória Alves Camargo - Prontuário: BP3044424

Trabalho apresentado ao Curso de
Análise e Desenvolvimento de
Sistemas do Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia de
São Paulo – Campus Bragança
Paulista, da disciplina – Extensão
como Metodologia de Ensino 2 sob
a orientação do Prof. Rafael Muniz.

Bragança Paulista

2024

Projeto – Cantinho da Rosa do Deserto

Nome dos Integrantes:

- Gabriela Vieira dos Santos Vaz - **Prontuário:** BP3044513
- Jéssica Kelly Jesus Silva - **Prontuário:** BP3044301
- Layssa Vitória Alves Camargo - **Prontuário:** BP3044424

Objetivo

O objetivo do site é fornecer uma plataforma para a venda de plantas, gerenciando informações sobre suculentas, cactos e rosas do deserto, além de produtos relacionados, como adubos, vasos e acessórios. O sistema permitirá o cadastro de produtos, gerenciamento de clientes, pedidos e pagamentos.

Comunidade Atendida

Esta plataforma atende aos entusiastas de jardinagem e colecionadores de plantas, oferecendo uma variedade de espécies e produtos para cuidados, além de facilitar o processo de compra e gerenciamento. Nosso público-alvo inclui jardineiros amadores que buscam expandir suas coleções de suculentas, cactos e rosas do deserto, assim como profissionais que desejam obter produtos de alta qualidade para seus projetos paisagísticos.

Modelo Conceitual de Banco de Dados

ENTIDADES

Produtos

- ID do Produto: Identificador único do produto.
- Nome do Produto.
- Categoria: Categoria do produto (Planta, Adubo, Vaso, Acessório).
- Descrição: Descrição detalhada do produto.
- Preço: Preço do produto.
- Quantidade em Estoque.

Clientes

- CPF: Identificador único do cliente.
- CEP: CEP do cliente.
- Nome: Nome do cliente.
- E-mail: E-mail do cliente.
- Telefone: Telefone do cliente.
- Endereço: Endereço completo do cliente.
- Data de Nascimento: Data de nascimento do cliente.

Pedidos

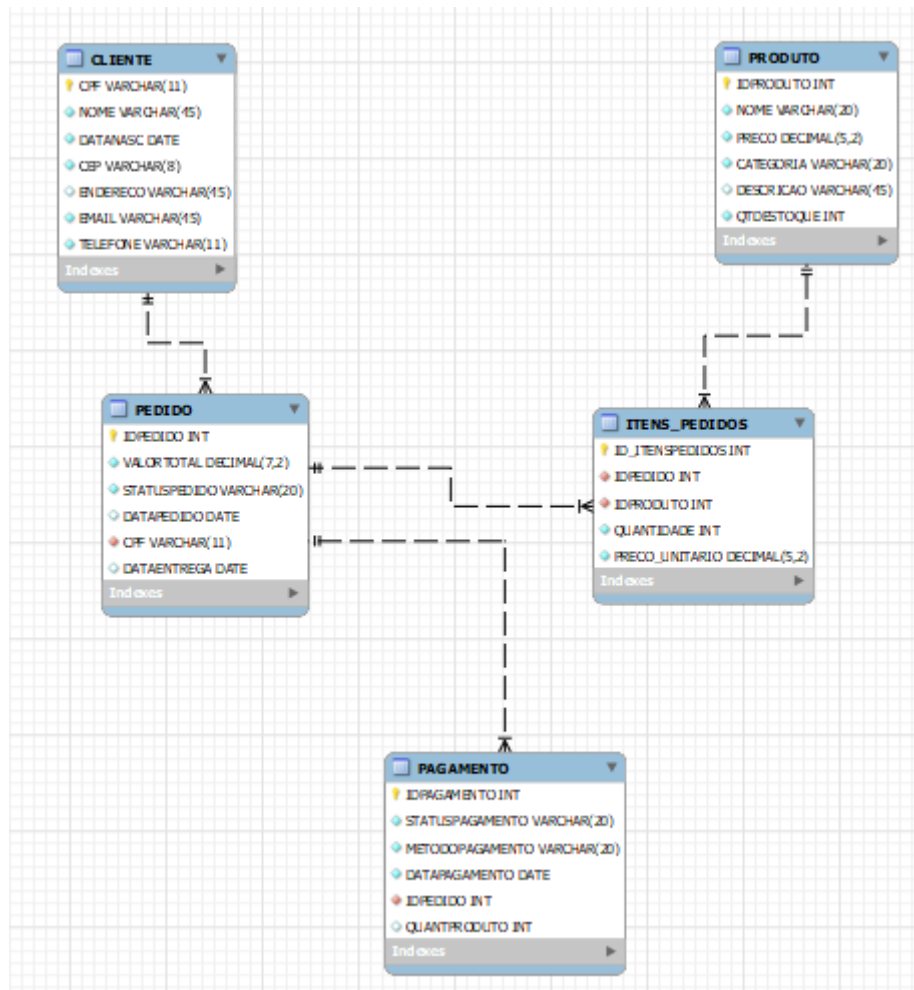
- ID do Cliente: Identificador do cliente (chave estrangeira).
- Data do Pedido: Data em que o pedido foi realizado.
- Status do Pedido: Status atual do pedido (Pendente, Enviado, Entregue, Cancelado).
- Total do Pedido: Valor total do pedido.
- Data entrega: Data em que o pedido será entregue.

Itens Pedidos

- ID do Itens_Pedido: Identificador único do item do pedido.
- ID do Pedido: Identificador do pedido (chave estrangeira).
- ID do Produto: Identificador do produto (chave estrangeira).
- Quantidade: Quantidade do produto no pedido.
- Preço Unitário: Preço da unidade do produto no pedido.

Pagamento

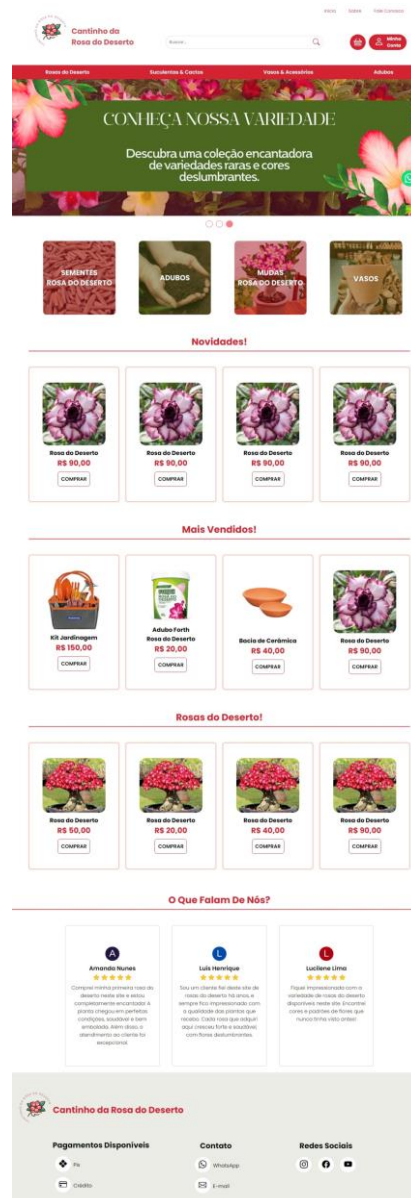
- ID do Pagamento: Identificador único do pagamento
- ID do Pedido: Identificador único do pedido.
- Método de Pagamento: (Cartão de Crédito, Boleto, PIX)
- Status do Pagamento: Status atual do pagamento (Pendente, Aprovado, Cancelado).



Outros Itens Relevantes

- **Tecnologias e Ferramentas:** Utilizamos HTML, CSS, JavaScript, BootStrap e React para o desenvolvimento da plataforma.

Nosso Site:



Conclusão

Este projeto tem como meta facilitar a vida dos amantes de plantas, oferecendo uma plataforma robusta e intuitiva para a compra e gerenciamento de seus produtos. Acreditamos que nosso sistema trará conveniência e satisfação para os usuários, além de contribuir para o crescimento da comunidade de jardinagem.