

Desenvolvedor DELPHI PLENO - Teste de CRUD de Produto e Pedido

Requisitos Obrigatórios:

- Utilizar DDD ou MVC
- Utilizar Orientação a Objetos

Projetos e Tecnologias Utilizadas:

- Versão Delphi XE7 ou superior
- Banco de dados Firebird ou Postgresql ou Mysql

Funcionalidades do Sistema:

Login:

1. Tela de Login(Tela 1):

- Autenticação de Usuário e Senha.

Empresa:

1. Tela de Cadastro da Empresa (Tela 2):

- Exibir todas as empresas.
- Botão para acessar a tela de cadastro da empresa.
 - Campos: ID, Razão Social, CNPJ, e-mail;
 - Consumir API Pública: <https://www.cnpj.ws>, informar o CNPJ e obter os campos automaticamente informados acima.
 - Efetuar o Request com componente: RESTRequest4Delphi.

Produto:

1. Tela de Listagem de Produtos (Tela 3):

- Exibir todos os produtos.
- Botão para acessar a tela de cadastro de produto.
- Para cada produto na listagem, botões de editar e excluir (CRUD).

2. Tela de Cadastro de Produto (Tela 4):

- Campos: ID, Descrição, Valor de Venda, Estoque, Imagens.
- **IMPORTANTE** - Possibilidade de upload de uma ou mais imagens para o produto.

3. Tela de Edição de Produto (Tela 5):

- Permitir a edição das informações de um produto.

4. Tela de Exclusão de Produto (Tela 6):

- Modal para confirmar a exclusão do produto.

Pedido:

1. Tela de Listagem de Pedidos (Tela 7):

- Exibir todos os pedidos.
- Botão para criar um novo pedido.
- Para cada pedido na listagem, botão de excluir.
- Filtros por status, código, cliente.

2. Tela de Novo Pedido (Tela 8):

- Permitir adicionar um ou mais produtos a um pedido.
- Para cada produto, escolher a quantidade a ser adicionada ao pedido.

3. Tela de Exclusão de Pedido (Tela 9):

- Modal para confirmar a exclusão do pedido.