**Requisitos**

* Construir em Delphi

(qualquer versão e na linguagem Object Pascal)

* Utilizar banco relacional
* Desenvolver em .NET (Framework, core ou 5) a consulta do item 2.0

**O que desenvolver?**

1. Criar uma tela de cadastro (Em Delphi) de fornecedores, com os seguintes campos:
   * Código do fornecedor (Deverá ser um número sequencial gerado pela aplicação ou banco).
   * Descrição do fornecedor
   * Cidade do fornecedor
2. Criar uma tela de cadastro (Em Delphi) de produto, com os seguintes campos:

* Código do produto (Deverá ser um número sequencial gerado pela aplicação ou banco).
* Descrição do produto
* Situação do produto (Ativo ou Inativo)
* Data de fabricação
* Data de validade
* Código do fornecedor

Regras:

* Nenhum campo poderá ser nulo
* A data de validade deverá ser maior que a data de fabricação

1. Criar uma tela de listagem de produtos (Em Delphi), será necessário criar uma API (sem filtros) que retorne os seguintes dados abaixo.

Esses dados deverão ser usados para popular o grid.

* + Código do produto
  + Descrição do produto
  + Data de fabricação
  + Data de Validade
  + Código do fornecedor
  + Descrição do fornecedor
  + Cidade do fornecedor

1. Enviar o código fonte e o modelo de dados para o [GitHub](https://github.com/). O Endereço do projeto deverá ser enviado por e-mail 6h antes da apresentação.