**Analista Desenvolvedor .NET**

**Objetivo**

Avaliar o design da solução e aplicação de melhores práticas para desenvolvimento de software, considerando uma orientação a objetos de forma básica utilizando seus princípios básicos, como por exemplo S.O.L.I.D.

**Projeto Proposto**

Desenvolver uma rotina de importação de um arquivo tipo XML ([anexo](NFe15191214160456000123650010001934431309290735.xml)), utilizando as seguintes tecnologias:

* Linguagem de programação C#
* .NET Framework > 4.7 ou .NET Core > 2.2 (preferencial)
* Entity Framework > 4.6 ou Entity Framework .NET Core (preferencial) usando abordagem Code-First
* Banco de dados in memory para simples gravação

O Modelo da aplicação será um console para importação do arquivo e um Api RESTful para consulta de um arquivo importado pela propriedade “cNF”

**Considerações**

A consulta à internet está liberada, use-a com responsabilidade, o objetivo é avaliar “seu código”.

**Entrega**

Disponibilizar o fonte em um repositório on-line com visão pública (Bitbucket, github, etc ) e nos enviar o link.

**Boa Sorte!**