**Prova Analista C# .NET - Delage**

Observações:

* A prova deve ser toda feita em C# .NET seguindo os princípios de MVC
* Você deve usar o Entity Framework para as consultas ao banco
* O candidato poderá usar a internet para consultas
* A duração prevista da prova é de 3h
* Você deve usar o Visual Studio, o SQL Management Studio e o Google Chrome

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O projeto que está na pasta é uma aplicação web ASP.NET de uma drogaria, feita em MVC e que teve seu desenvolvimento pausado. **Você deve continuar esse desenvolvimento**.

A equipe de desenvolvimento da Delage trabalha com SCRUM e seu Sprint começa agora!

Na pasta, há um arquivo com nome “**produtos.txt**” que é uma lista de produtos que devem ser cadastrados no sistema. Cada linha do arquivo contém **3 informações**: código, código de barras e a descrição do produto. Essas informações estão separadas por “**;**” (ponto e vírgula), conforme trecho abaixo:

213063; 7896303400257; SH.ECOLOGIE 275M A.C.B

**Você deverá fazer 3 tarefas:**

* Criar uma tela ou um botão em que o usuário escolha esse arquivo e o sistema salve esses produtos em uma tabela do banco de dados;
* Exibir na tela “Produtos” esses produtos que cadastrou;
* Na tela inicial, há um box com um resumo da quantidade de produtos cadastrados, porém, não está funcional. Você deve exibir essa informação corretamente.

Fique à vontade para criar tabelas, relacionamentos ou qualquer outra informação que precisar. Todos os scripts que usar para criação e alteração de tabelas devem ser salvos na pasta com nome “**scripts.sql**”.

Fique atento para não exibir todos os produtos de uma vez só na tela, faça a paginação dos itens.