

 10

## Conclusão

### Transcrição

Chegamos ao fim de mais um curso, o curso de C# Brasil!

Neste treinamento vimos como utilizar a biblioteca `Caelum Stella CSharp` para resolver problemas cotidianos do desenvolvedor brasileiro de `.NET`.

Como vimos, esse pacote está disponível no [NuGet](https://www.nuget.org/packages/Caelum.Stella.CSharp/) (<https://www.nuget.org/packages/Caelum.Stella.CSharp/>), e pode ser baixado e utilizado em diversos tipos de projeto `.NET`. Umas das vantagens desse pacote é que ele foi criado inteiramente utilizando o `.NET Standard`.

O `.NET Standard` pode ser utilizado tanto em projetos `.NET Framework`, como também em projetos `.NET Core`, sendo bastante flexível para trabalhar em várias situações.

Temos esse projeto armazenado no [GitHub](https://github.com/caelum/caelum-stella-csharp) (<https://github.com/caelum/caelum-stella-csharp>), onde você pode contribuir com funções, funcionalidades, para o crescimento desse projeto.

Faremos uma revisão sobre o que vimos durante o treinamento. No começo do curso, vimos como validar e formatar documentos, como CPF, CNPJ, e Título Eleitoral.

### Onde utilizamos isso tudo?

Um exemplo bem comum, é utilizarmos em um cadastro na internet. Não podemos deixar que o usuário digite qualquer CPF ou CNPJ. Fazemos a validação e também formatamos esses documentos na hora da exibição.

Em seguida, vimos como fazer a formatação de data no formato brasileiro, como exibir datas por extenso, datas com dia, mês e ano, e também com os horários no formato brasileiro.

Adiante, vimos como exibir números por extenso utilizando a biblioteca `Caelum Stella CSharp`. Ela é muito útil para aprendermos, por exemplo, a fazer preenchimento de documentos.

Após essa abordagem, vimos como utilizar a classe `Money` da nossa biblioteca. Há também, outras funcionalidades bastante interessantes, como o **arredondamento implícito**, e a **conversão implícita** de `Double` e `Decimal` para `Dinheiro`.

Na penúltima aula, vimos como utilizar o `Caelum Stella CSharp` para obter endereços, consumindo a API do ViaCEP, para conseguir realizar validações em nossa aplicação.

E no final do curso, fizemos o contrato de trabalho utilizando vários recursos utilizados ao longo do treinamento, como **validação, formatação**, de CPFs e CNPJs, **números por extenso, datas por extenso**, e também o **uso da moeda**.

Esperamos que você tenha gostado do curso! Deixe suas dúvidas, sugestões e elogios no fórum.