

## Etapa 5

# Nuget, serializar e atributos no C#

// Explorando a linguagem C#

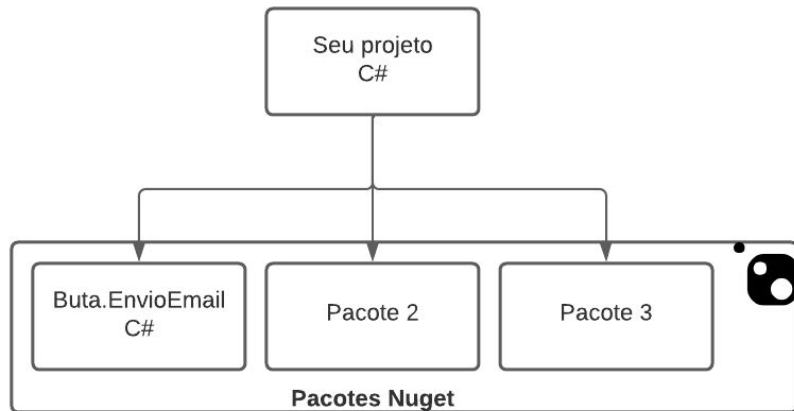
# Gerenciador de pacotes

## O que é um pacote?

Um pacote é um conjunto de códigos úteis, que possibilita o compartilhamento e reuso do código.

# Gerenciador de pacotes

**Nuget** é um gerenciador de pacotes, que permite desenvolvedores compartilharem códigos e bibliotecas.



# Gerenciador de pacotes

## Vamos conhecer o Nuget!

### What is NuGet?

NuGet is the package manager for .NET. The NuGet client tools provide the ability to produce and consume packages. The NuGet Gallery is the central package repository used by all package authors and consumers.



#### Learn

New to NuGet? Start with a walkthrough showing how NuGet powers your .NET development.



#### Explore

Browse the thousands of packages that developers like you have created and shared with the .NET community.



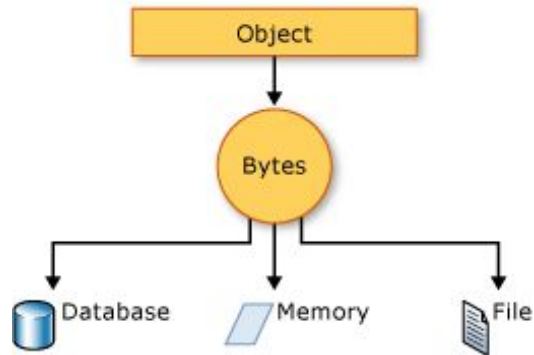
#### Create

Want to make your first NuGet package and share it with the community? Start with this walkthrough!

# Serialização de dados

## O que é serialização e deserialização ?

O processo de serializar consiste em transformar objetos em um fluxo de bytes para seu armazenamento ou transmissão.



<https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/serialization/>

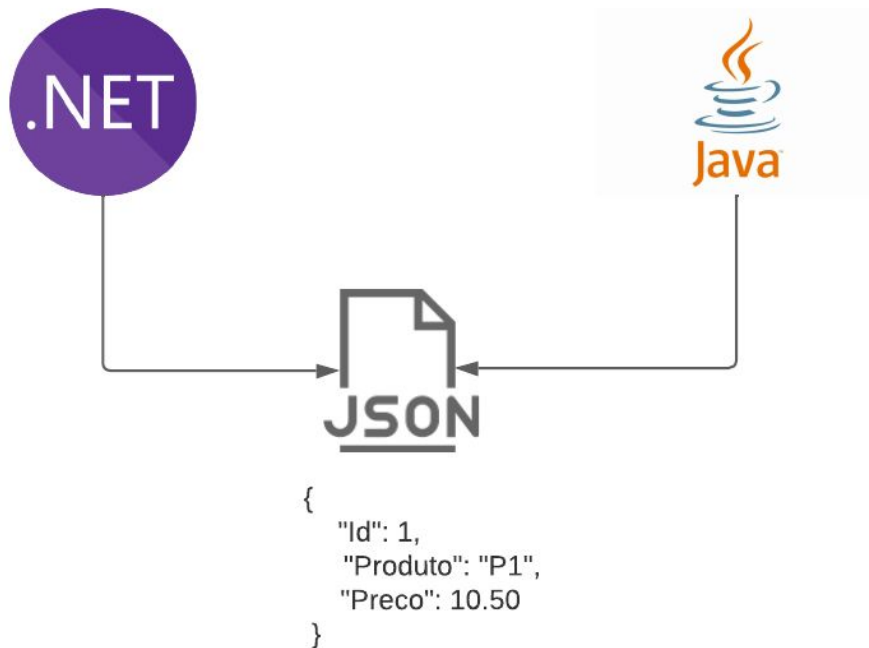
# Serialização de dados

## JSON

JavaScript Notation Object é um formato de texto que segue a sintaxe do Javascript, muito usado para transmitir dados entre aplicações.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Objects/JSON>

# Serialização de dados



# Links

<https://docs.microsoft.com/pt-br/nuget/what-is-nuget>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/serialization>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Objects/JSON>

<https://codebeautify.org/jsonviewer>



# Percurso

~~Etapa 4~~

~~Tuplas, operador ternário e desconstrução de objeto~~

~~Etapa 5~~

~~Nuget, serializar e atributos no C#~~

**Etapa 6**

**Tipos especiais no C#**