

02 .NET và ngôn ngữ lập trình C#



Nội dung của buổi chia sẻ

1. Lịch sử phát triển
2. Ngôn ngữ C#
3. Lời kết



1.Lịch sử phát triển

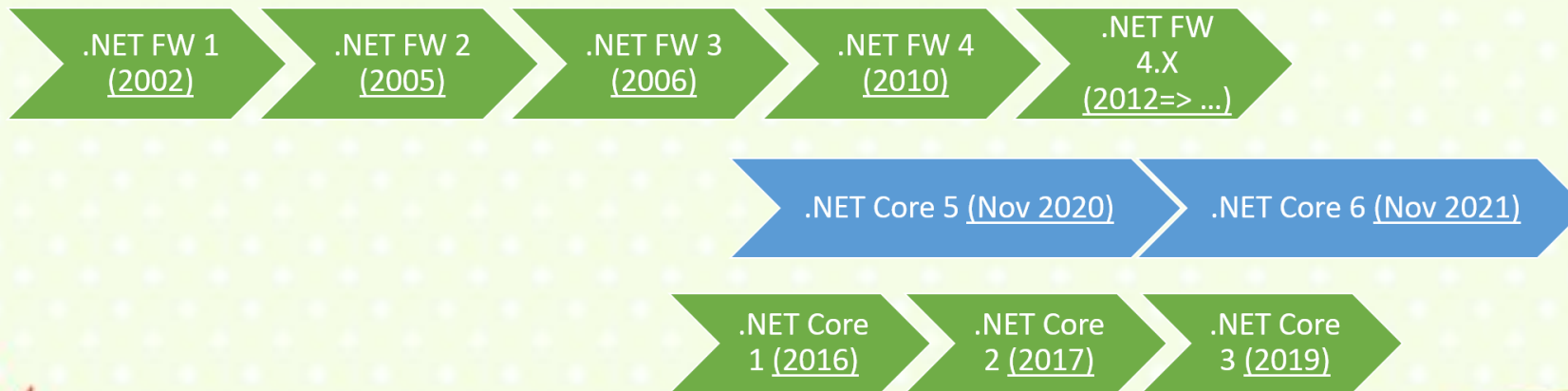
- Link tham khảo:

<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/whats-new/csharp-version-history>



1. Lịch sử phát triển

Evolution of .NET



2. Ngôn ngữ C#

2.1. C# là gì ?

2.2. Đặc trưng của C#.

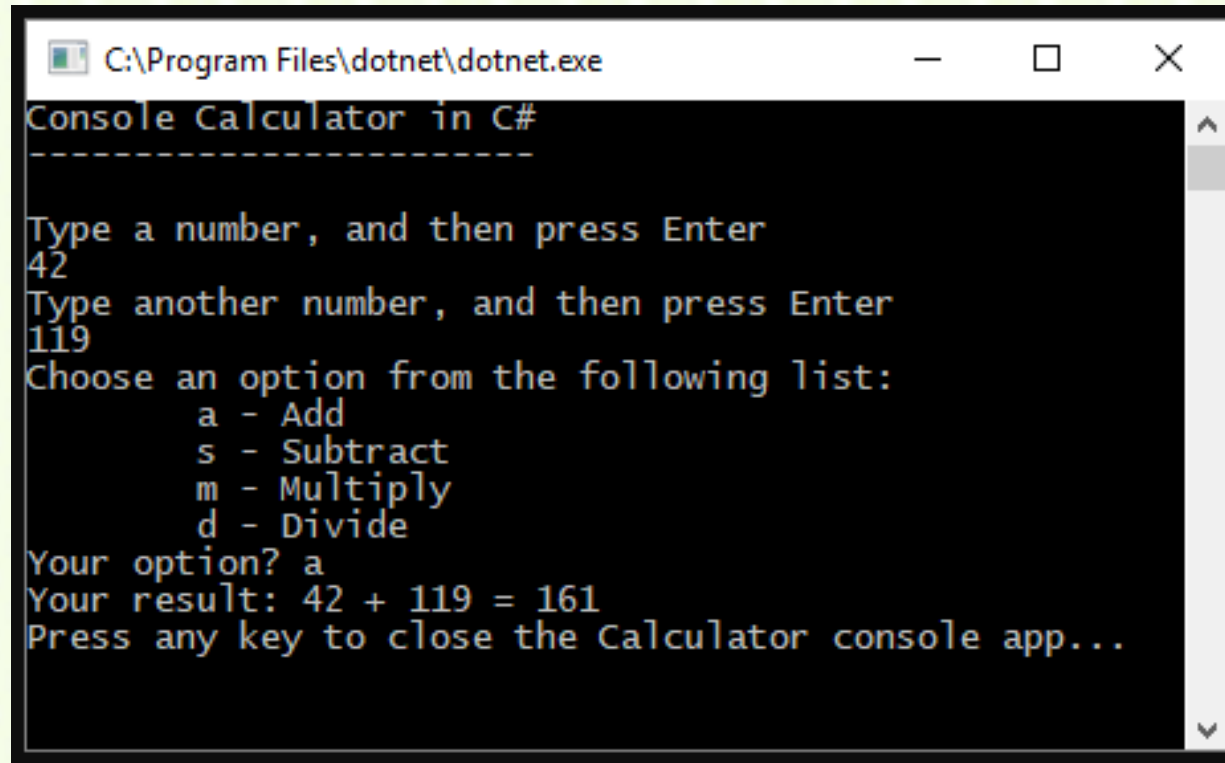


2.1. C# là gì ?

- Là một ngôn ngữ lập trình đơn giản.
- Là ngôn ngữ lập trình hiện đại, hướng đối tượng và nó được xây dựng trên nền tảng của hai ngôn ngữ mạnh nhất là C++ và Java.
- Các công nghệ viết bằng C# phổ biến:
Console, Windows Forms, WPF (Windows Presentation Foundation),
ASP.NET Web Forms, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, .Net



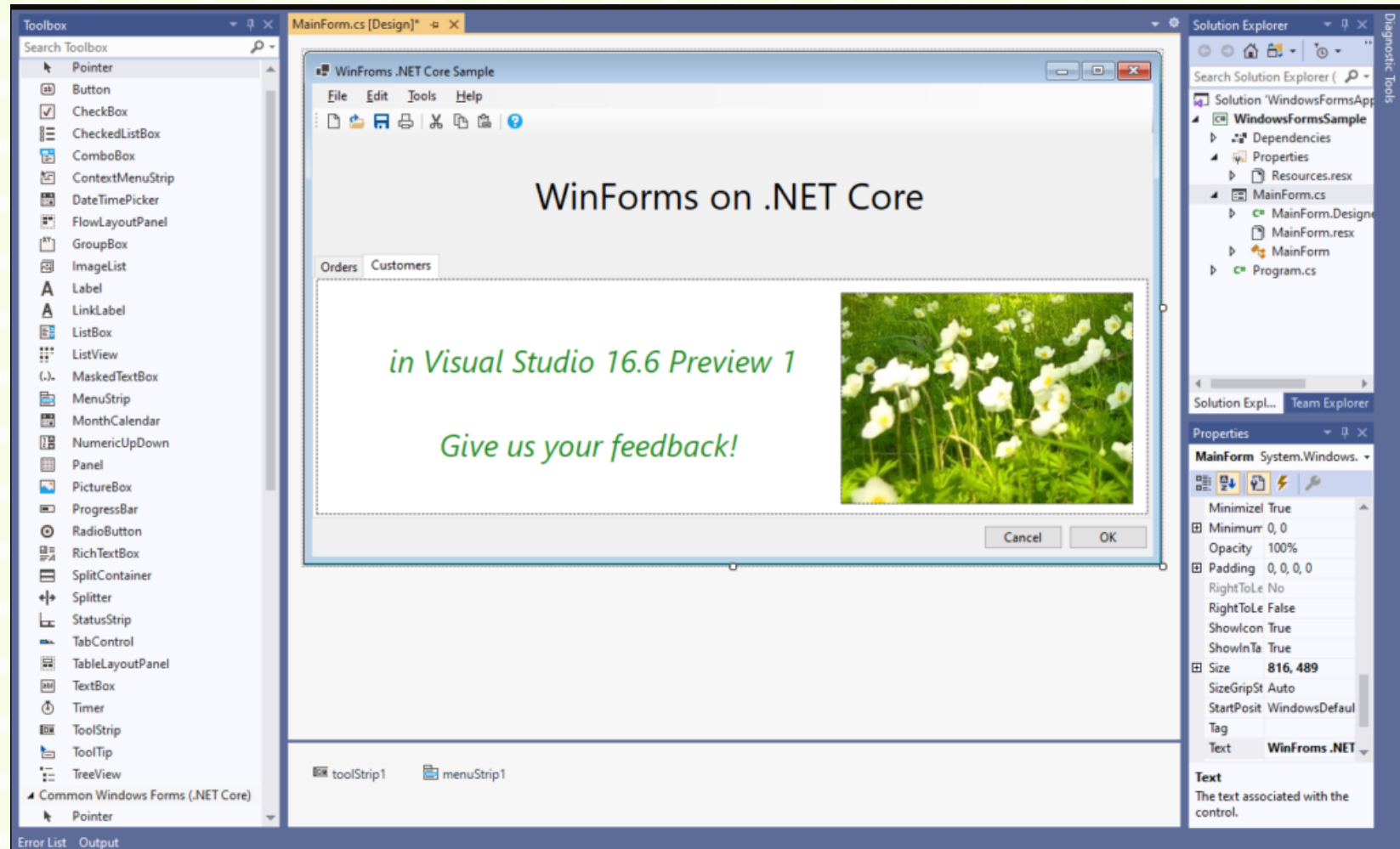
Console app



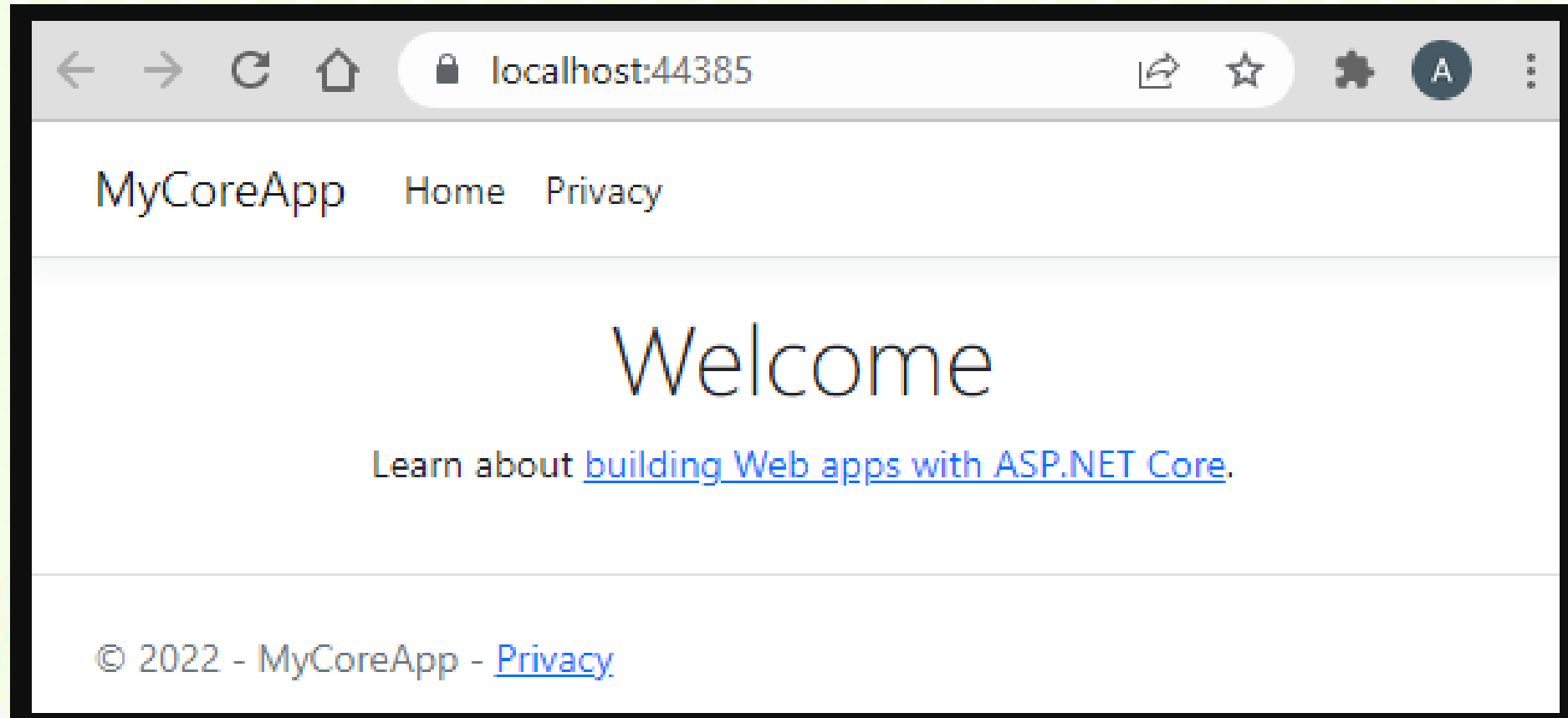
```
C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe
Console Calculator in C#
-----
Type a number, and then press Enter
42
Type another number, and then press Enter
119
Choose an option from the following list:
    a - Add
    s - Subtract
    m - Multiply
    d - Divide
Your option? a
Your result: 42 + 119 = 161
Press any key to close the Calculator console app...
```



Windows Forms



Website



3. Đặc trưng của C#.

- C# là ngôn ngữ đơn giản
- C# là ngôn ngữ hiện đại
- C# là một ngôn ngữ lập trình thuần hướng đối tượng
- C# là một ngôn ngữ ít từ khóa



3. Lời kết

- Lịch sử phát triển
- Ngôn ngữ C#



Xin chào và hẹn gặp lại !

