

Язык C# и платформа .NET Astra Linux Special Edition 1.7

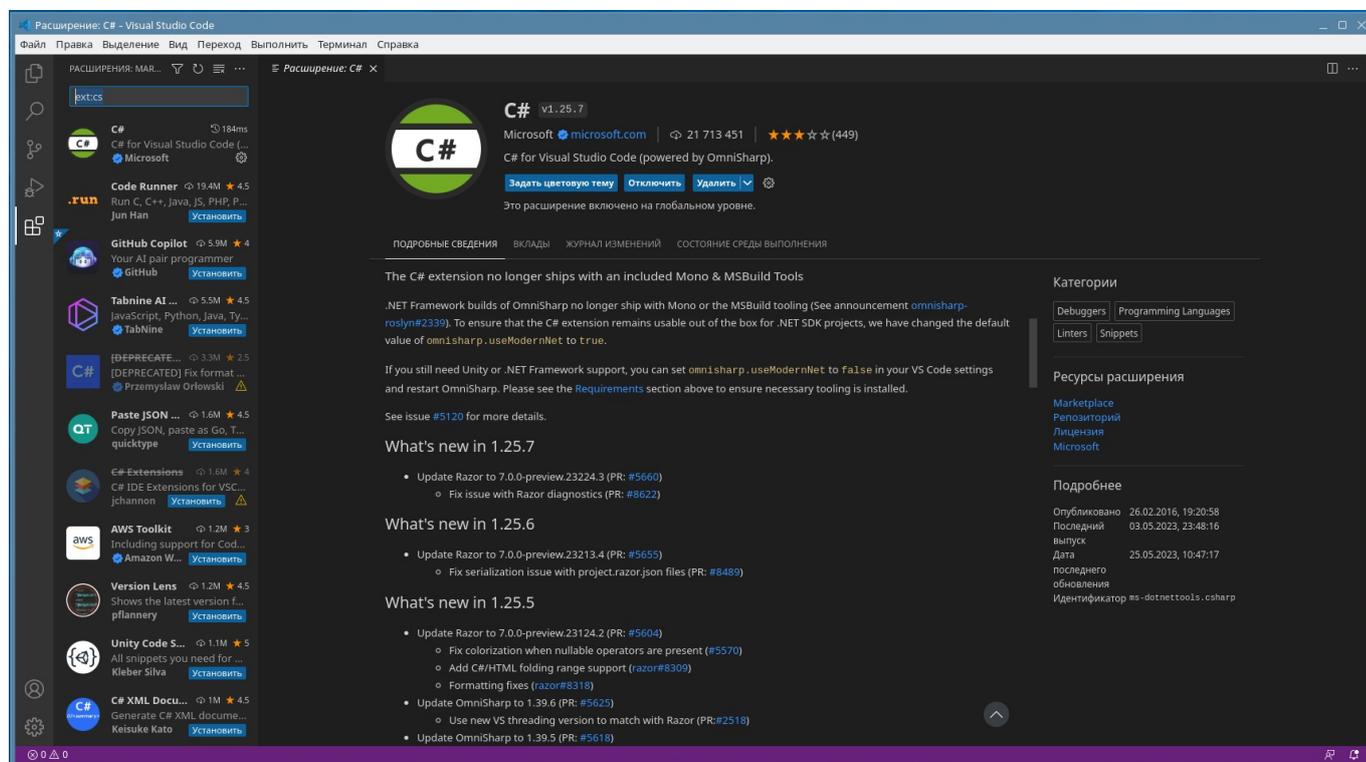
Установка пакетов .Net Core (версии 7)

Выполните последовательно действия в терминале Fly (ctrl+T):

1. `sudo apt install ca-certificates apt-transport-https`
2. `wget -O - https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/microsoft.asc.gpg > /dev/null`
3. `sudo wget https://packages.microsoft.com/config/debian/10/prod.list -O /etc/apt/sources.list.d/microsoft-prod.list`
4. `sudo apt update`
5. `sudo apt install dotnet-sdk-7.0`
6. `sudo apt install aspnetcore-runtime-7.0`

Установка редактора Visual Studio Code

1. Скачайте и установите редактор: <https://code.visualstudio.com/Download>
2. Запустите редактор и в разделе расширений выполните поиск с параметром `ext:cs`
3. Установите расширения для C#:




```
Program.cs
1 Console.WriteLine("Введите Ваше имя: ");
2 var name = Console.ReadLine();
3 Console.WriteLine($"Добро пожаловать, {name}!");
```

Дополнительные действия...

- Преобразовать в программу в стиле "Program.Main"

Enter, чтобы применить, CTRL+Enter для предварительного просмотра

```
Program.cs > Program
0 references
1 internal class Program
2 {
3     0 references
4     private static void Main(string[] args)
5     {
6         Console.WriteLine("Введите Ваше имя: ");
7         var name = Console.ReadLine();
8         Console.WriteLine($"Добро пожаловать, {name}!");
9     }
```