

Создание консольного приложения C# в Visual Studio Code

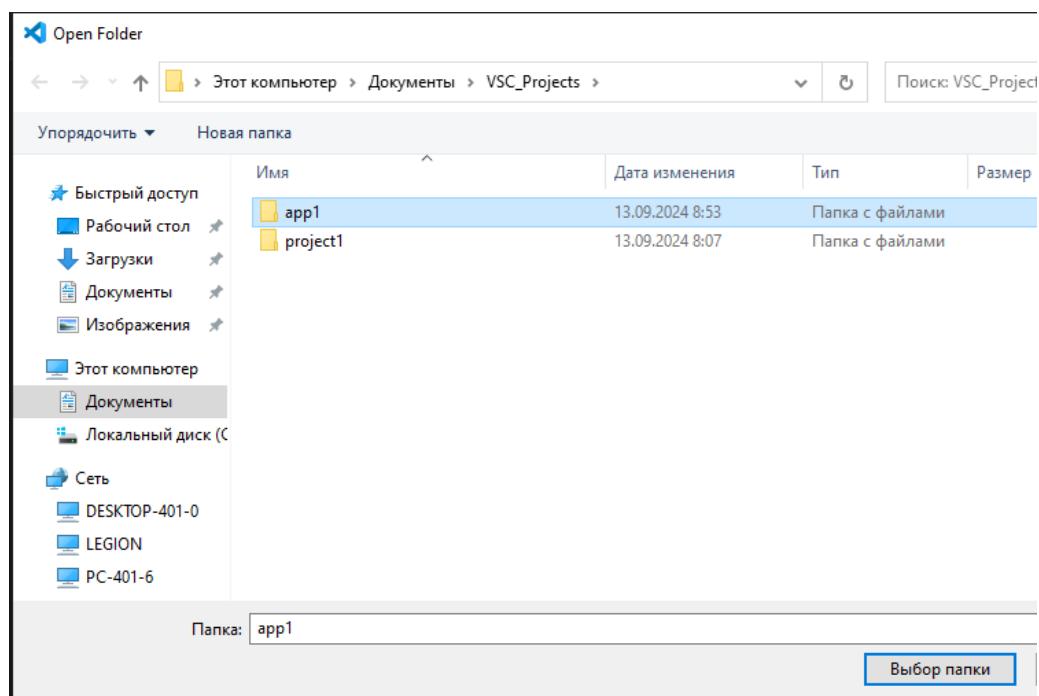
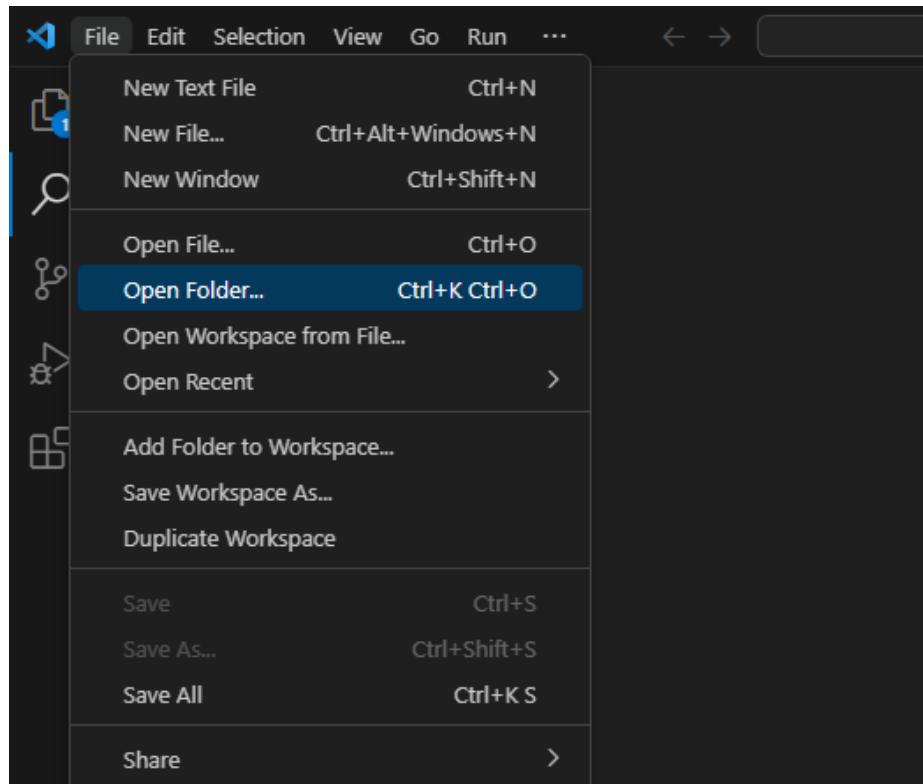
Шаги создания проекта:

1. Открытие папки проекта:

Запустите Visual Studio Code.

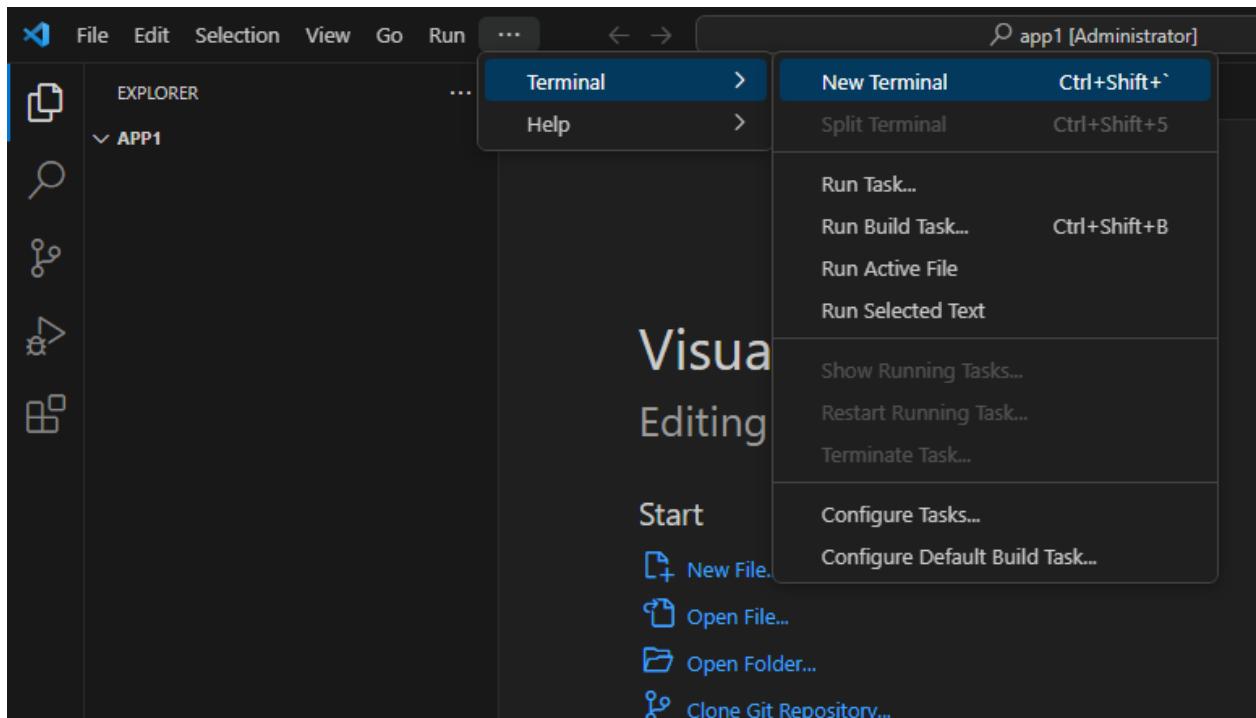
Создайте новую папку для вашего проекта.

Откройте эту папку в Visual Studio Code (меню "File" -> "Open Folder").



2. Инициализация проекта:

Откройте встроенный терминал (меню "Terminal" -> "New Terminal").



В терминале перейдите в папку вашего проекта.

Выполните следующую команду для создания нового консольного приложения:

```
dotnet new console --use-program-main -o <Имя вашего проекта>
```

Замените <Имя вашего проекта> на желаемое имя.

Например:

A screenshot of the VS Code terminal window. The tab bar at the top shows 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL' (which is underlined in blue), and 'PORTS'. The terminal output is as follows:

```
PS C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1> dotnet new console --use-program-main -o myApp
Шаблон "Консольное приложение" успешно создан.

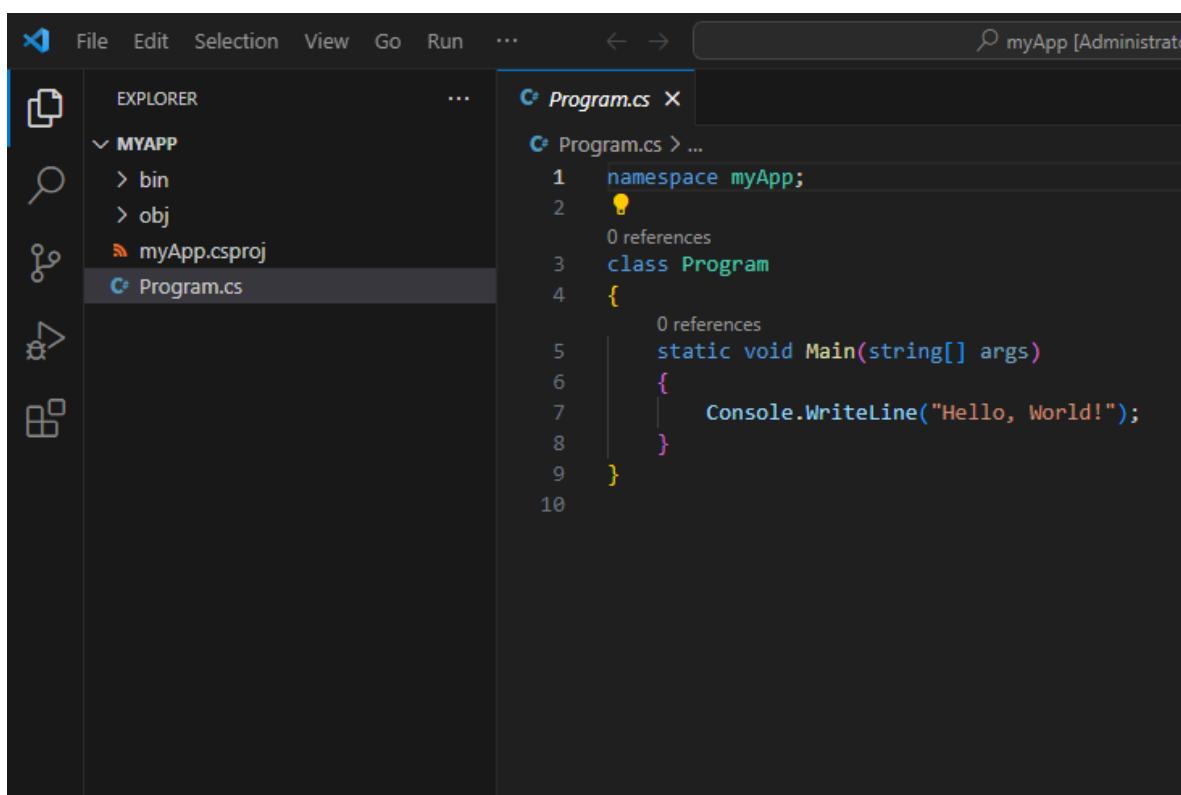
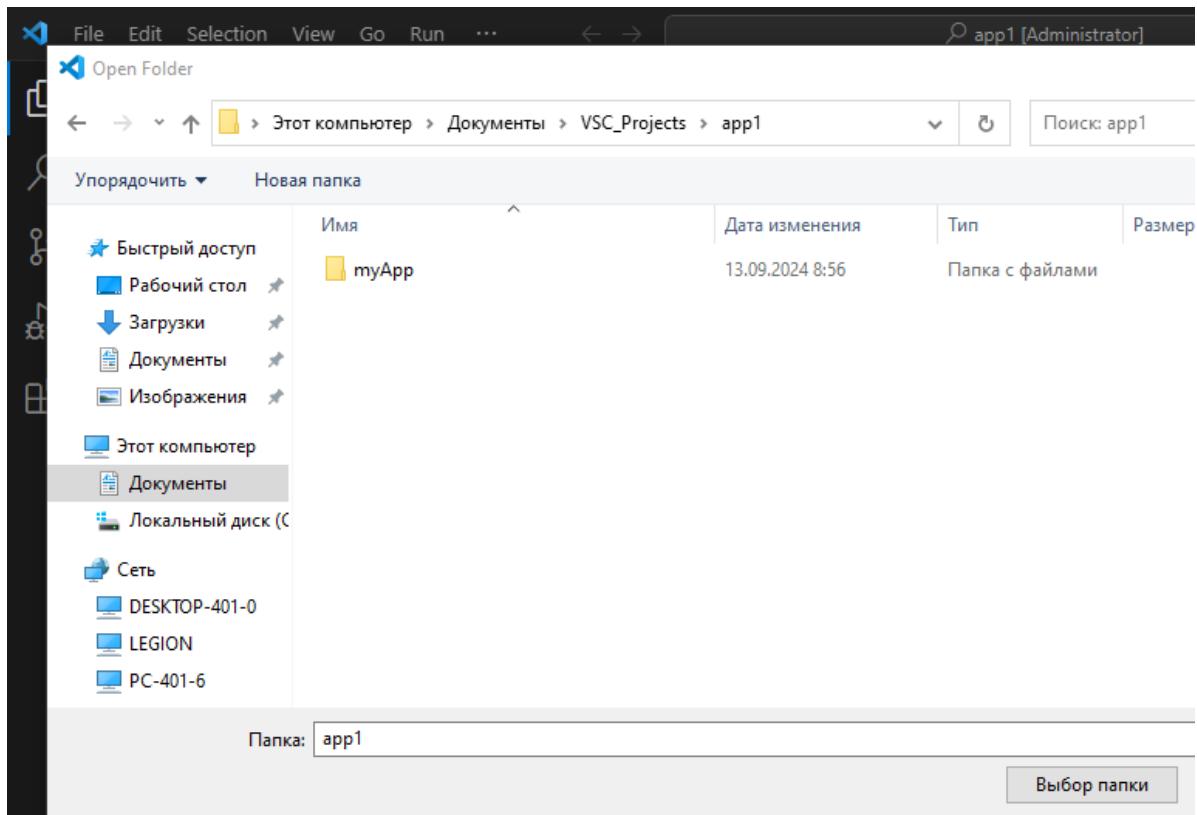
Идет обработка действий после создания...
Восстановление C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1\myApp\myApp.csproj:
    Определение проектов для восстановления...
    Восстановлен C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1\myApp\myApp.csproj (за 149 ms).
Восстановление выполнено.

PS C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1> []
```

The terminal shows the command being run, the confirmation of the template creation, the processing phase, the restoration of the project file, and finally the completion of the restoration.

3. Открытие проекта в VS Code:

Закройте текущее окно VS Code и снова откройте папку вашего проекта.



Program.cs: Основной файл с кодом вашего приложения.

Для запуска приложения, в терминале наберите:

A screenshot of the VS Code terminal tab. The tabs at the top are 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL' (which is underlined), and 'PORTS'. The terminal window shows the following text:

```
PS C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1\myApp> dotnet run
Hello, World!
PS C:\Users\User\Documents\VSC_Projects\app1\myApp> []
```