

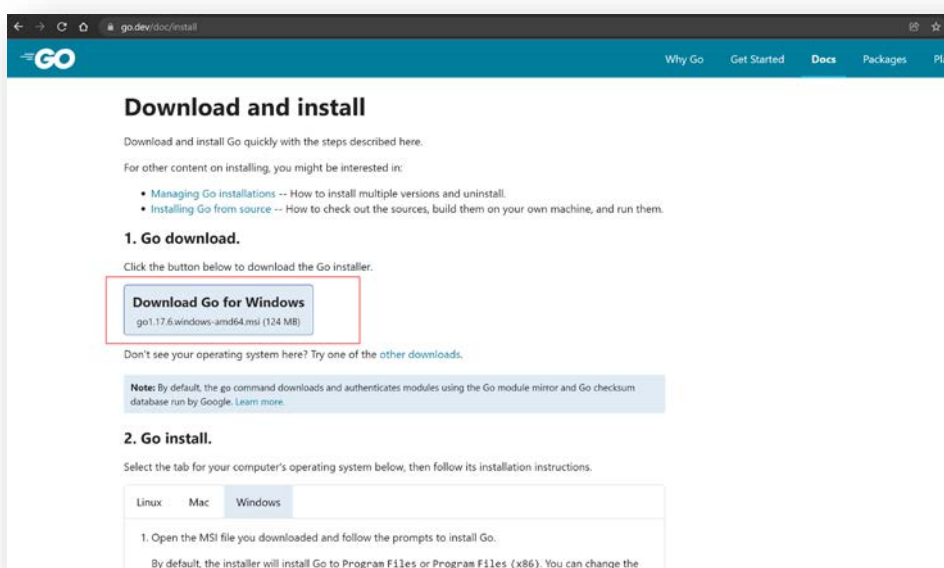
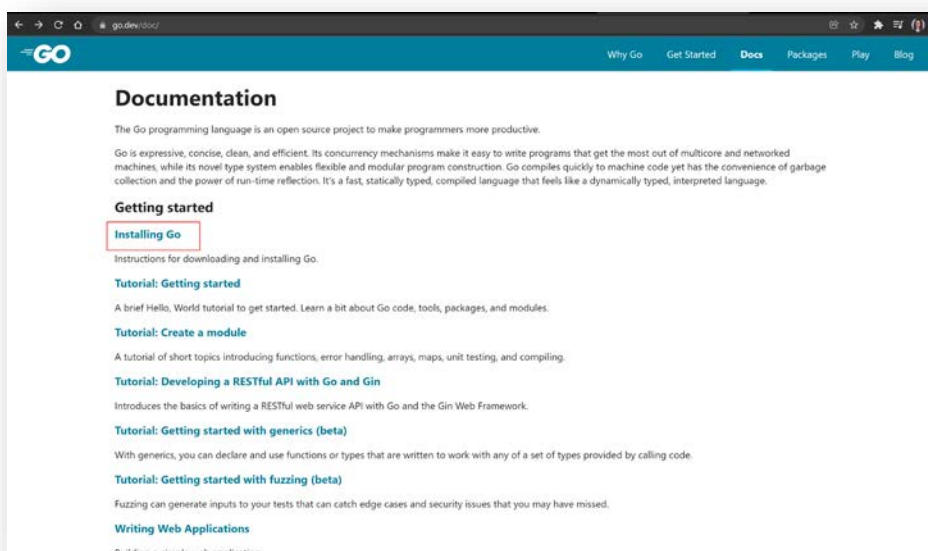
Инсталиране на Visual Studio Code и Go Lang

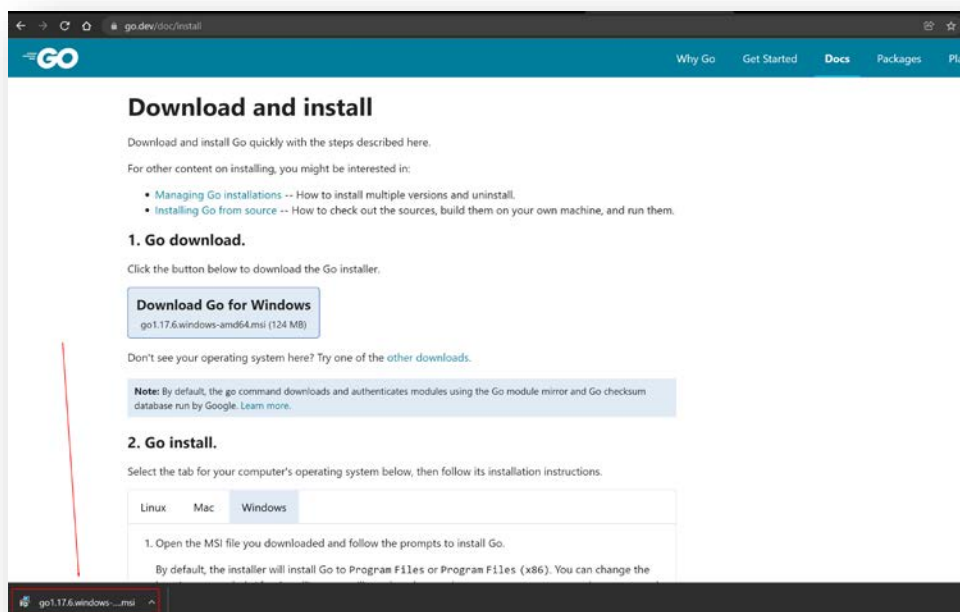
Последващата информация служи за наръчник за **инсталиране и конфигуриране на Go Lang и Visual Studio Code**.

Част I: Инсталиране на Go Lang

1. Изтегляне на Go Lang

Изтеглете езика за програмиране **Go Lang** от следния линк: <https://go.dev/doc/install> и следвайте стъпките показани долу на снимките:

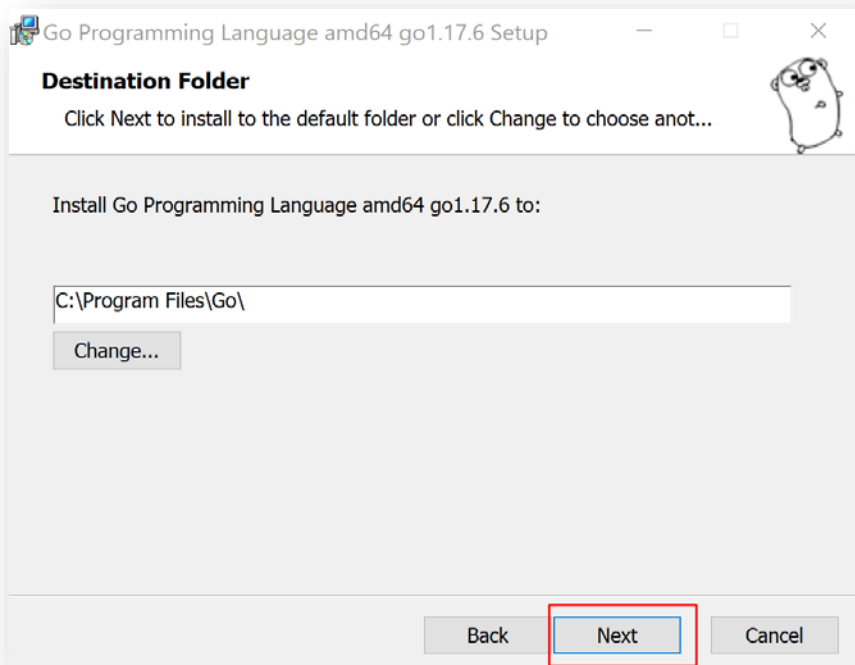
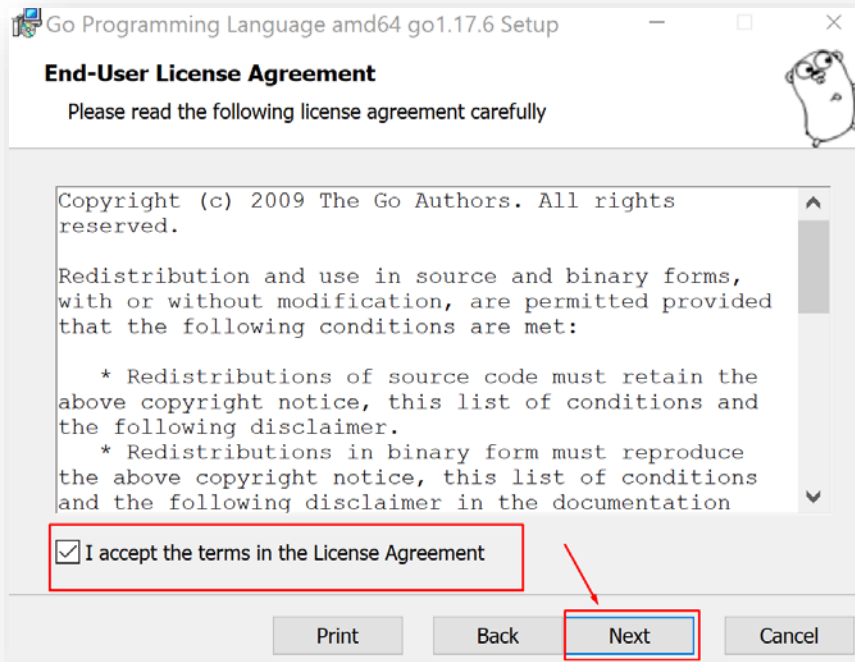


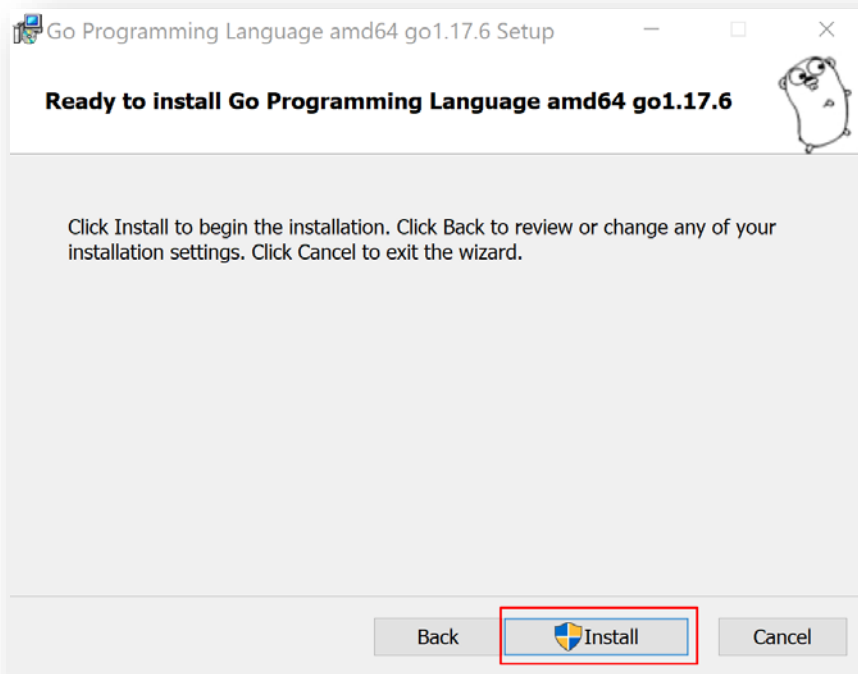


2. Инсталиране на Go Lang

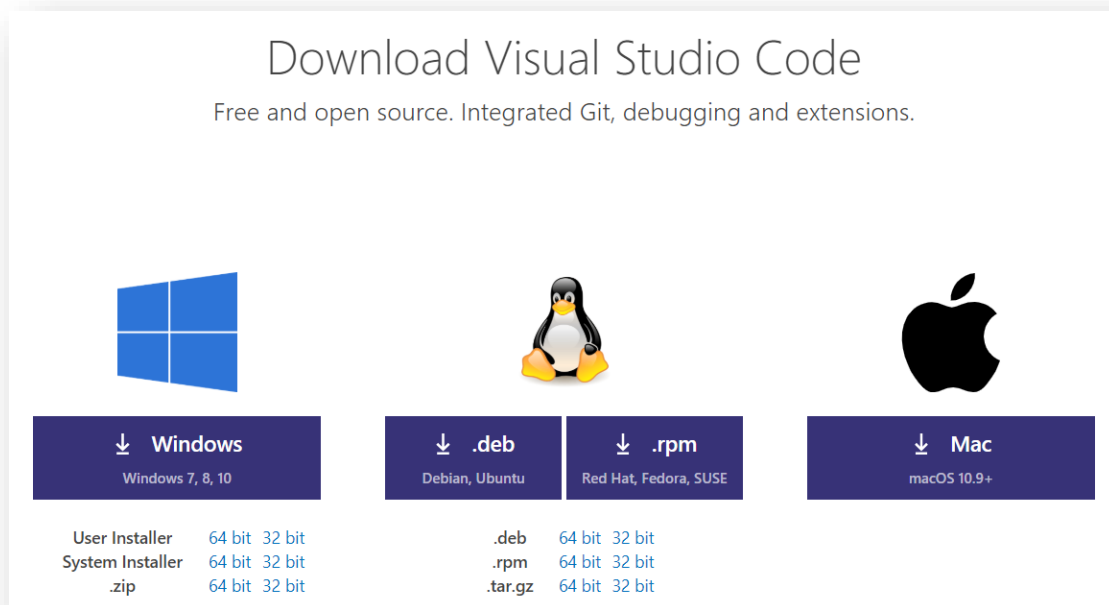
Отворете изтегления файл с разширение **.msi** и следвайте стъпките описани долу:







Част II: Инсталиране на Visual Studio Code



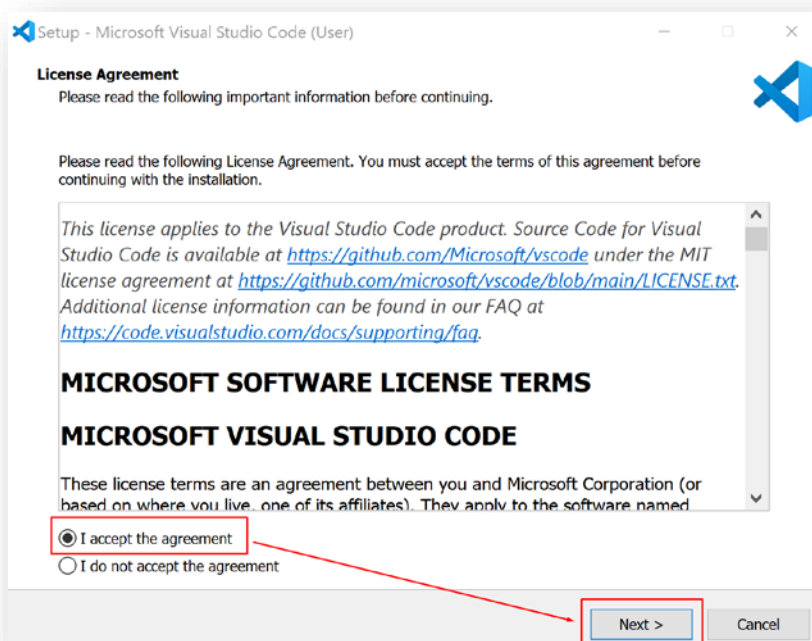
1. Изтегляне на Visual Studio Code

Изтеглете инсталатора на Visual Studio Code от следния линк като изберете операционната си система:

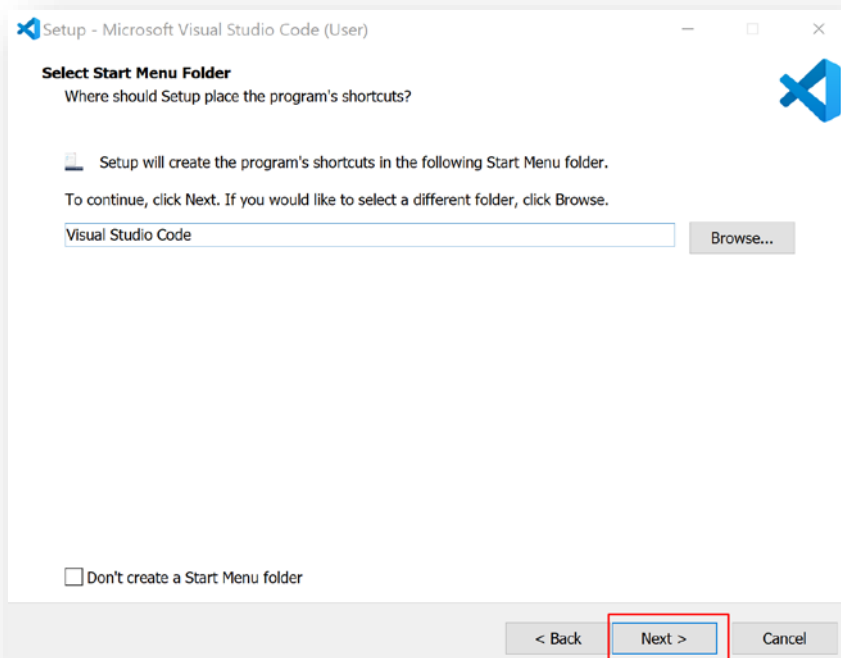
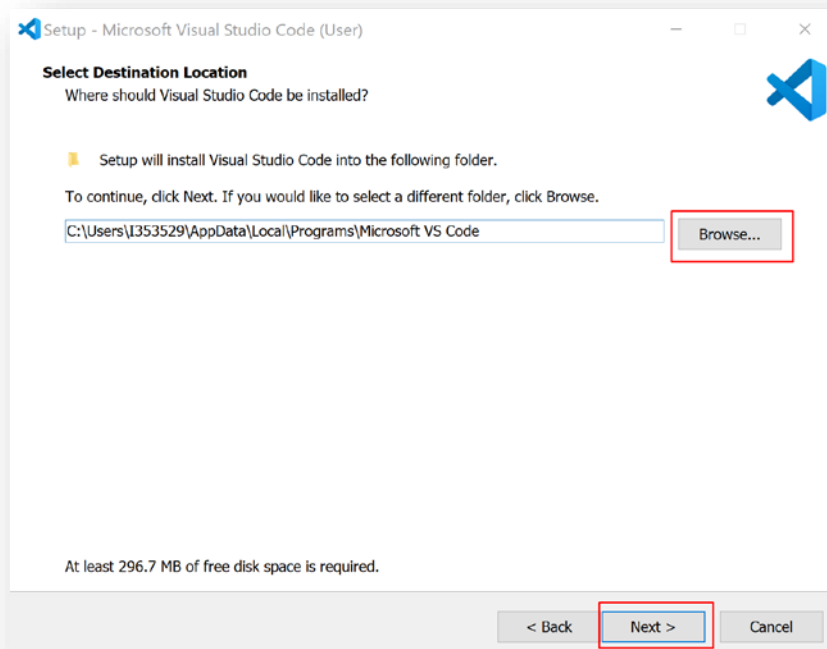
<https://code.visualstudio.com/download>

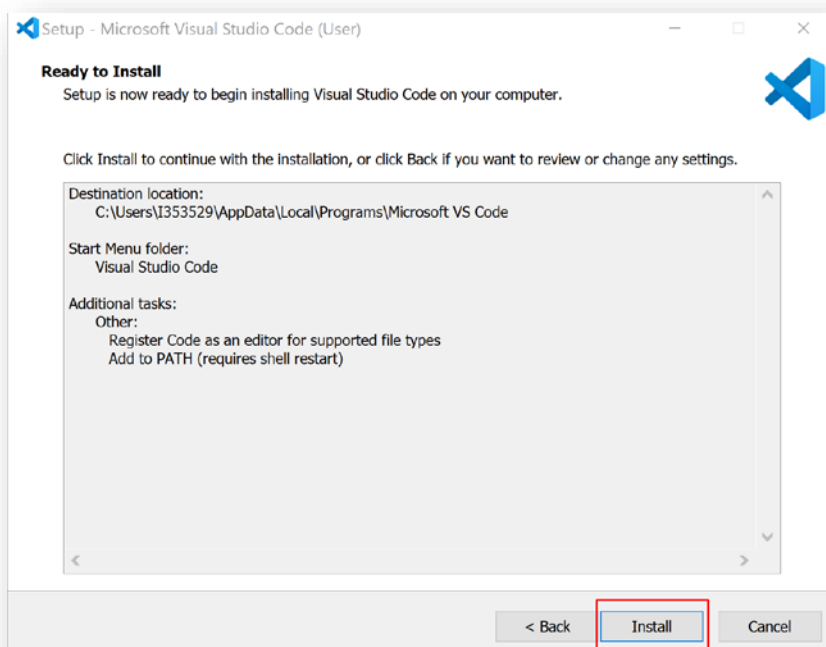
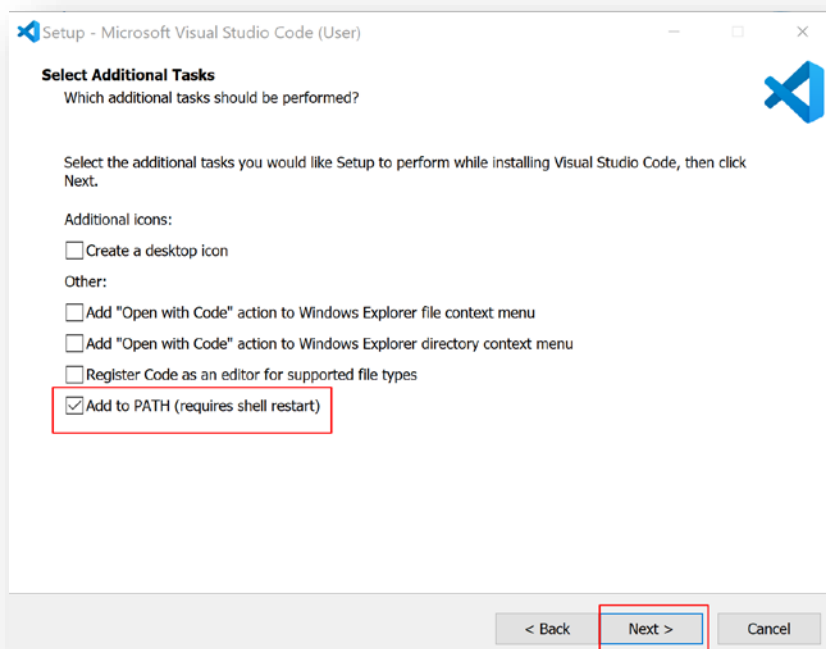
2. Инсталиране на Visual Studio Code

Снимките долу показват стъпките, нужни за успешното инсталиране на **Visual Studio Code** за Windows 10.

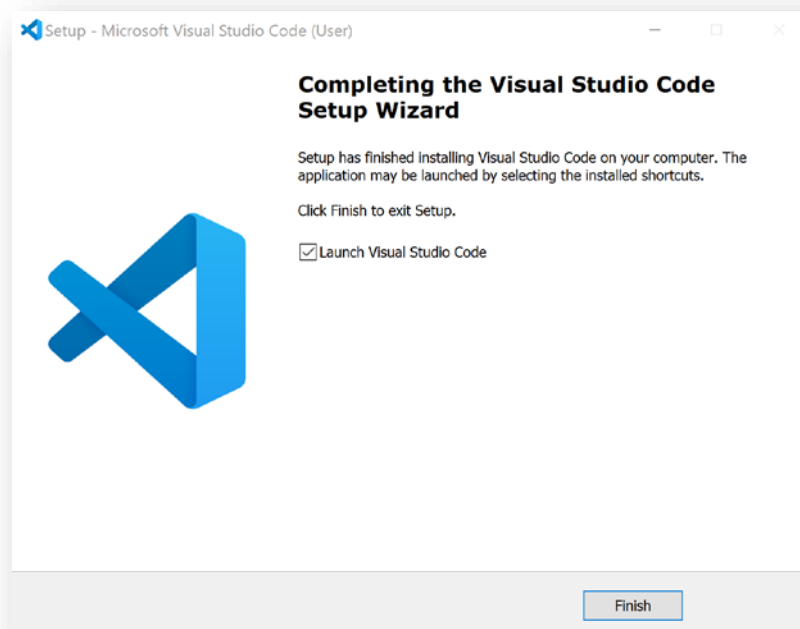


Инсталирайте Visual Studio Code в **директория по избор**.

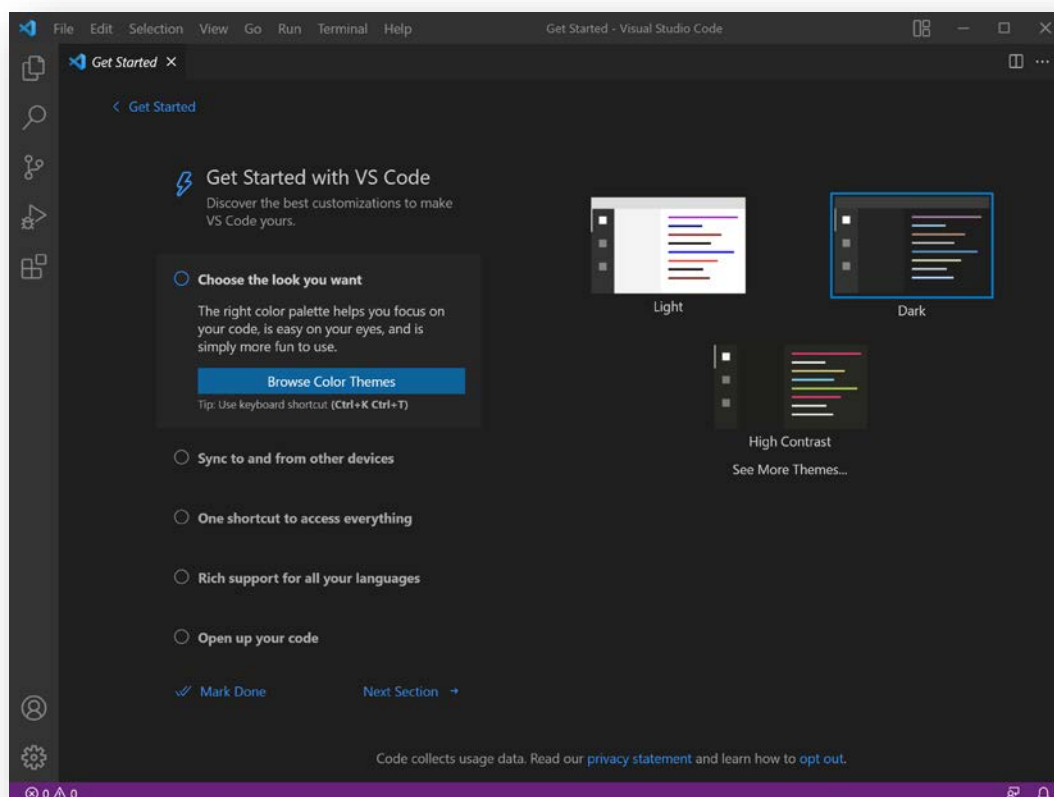




При успешна инсталация трябва да видите следния финален екран:



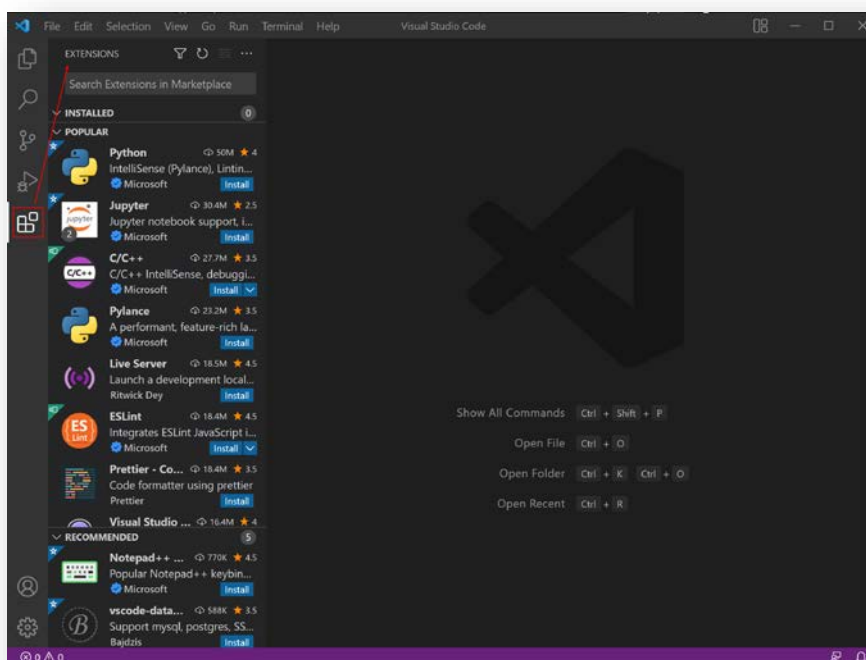
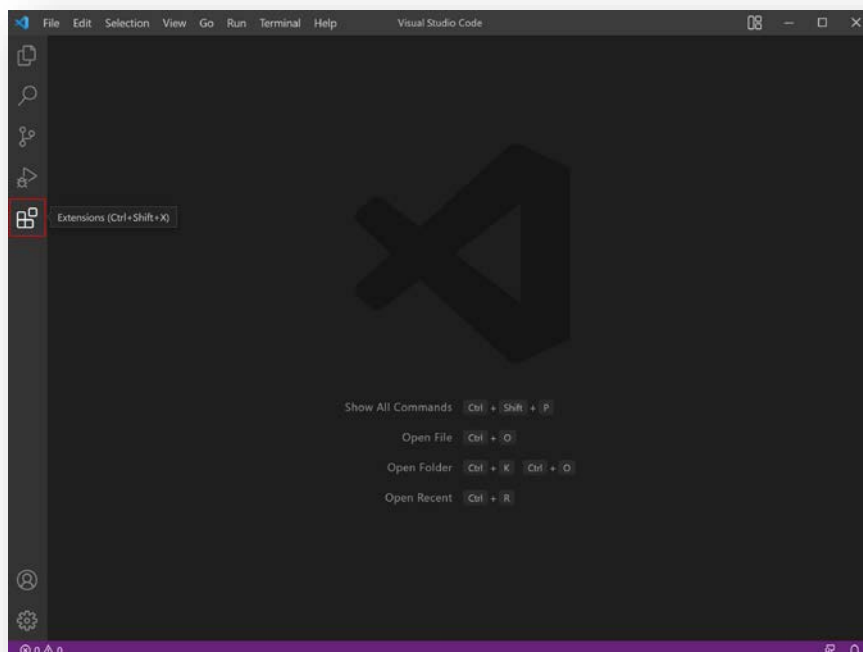
При стартиране на Visual Studio Code трябва да видите следния прозорец:



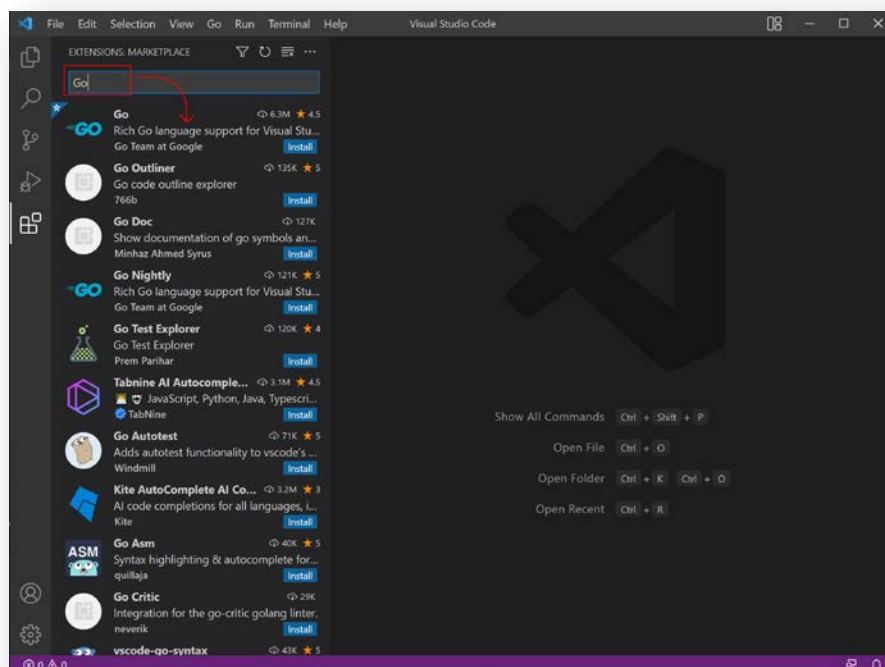
Част III: Създаване на проект

1. Инсталиране на Go Extension за Visual Studio Code

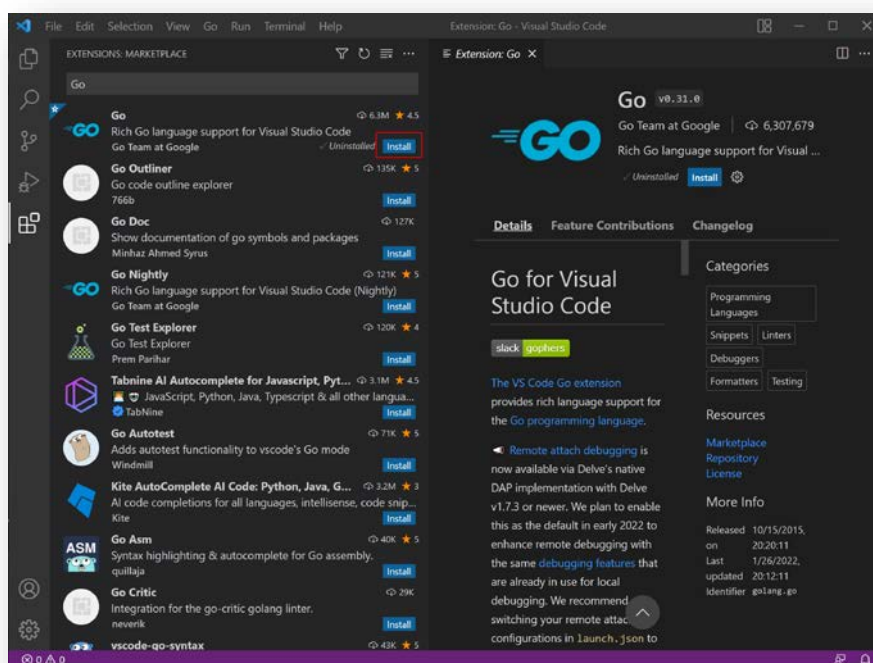
Отворете менюто **Extensions** във Visual Studio Code чрез клавишната комбинация **CTRL + Shift + X** или от лявото меню:



В полето за търсене (**Search Extensions in Marketplace**) въведете **Go** и намерете пакетът **Go**, който е със следното описание: **Rich Go language support for Visual Studio Code.**

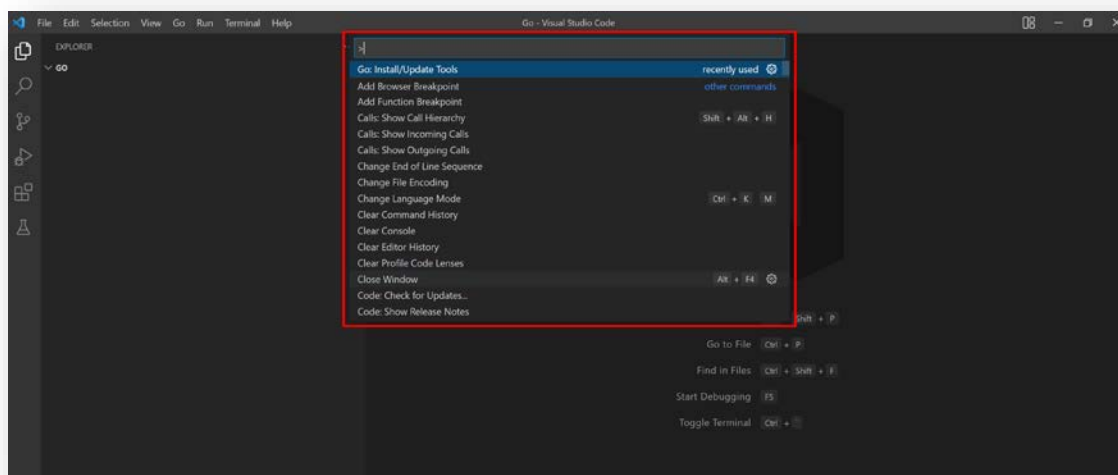


Натиснете **Install** на пакета, за да го инсталирате и добавите към Visual Studio Code:

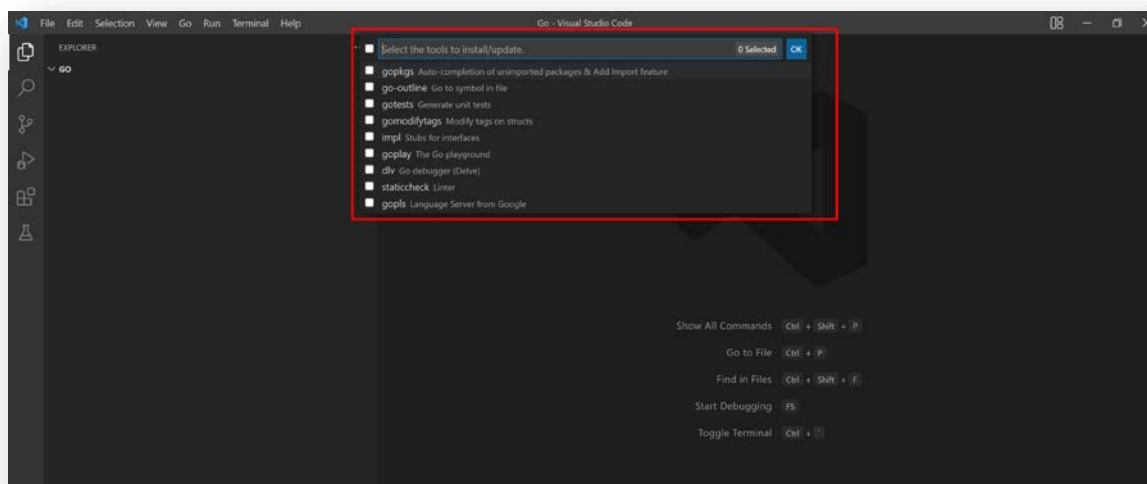
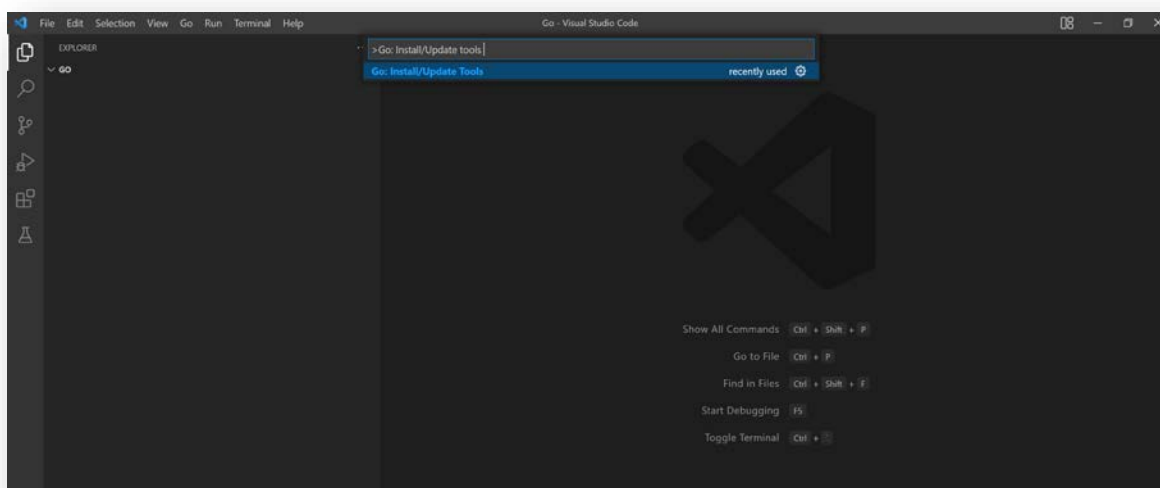


2. Обновяване на Go Tools

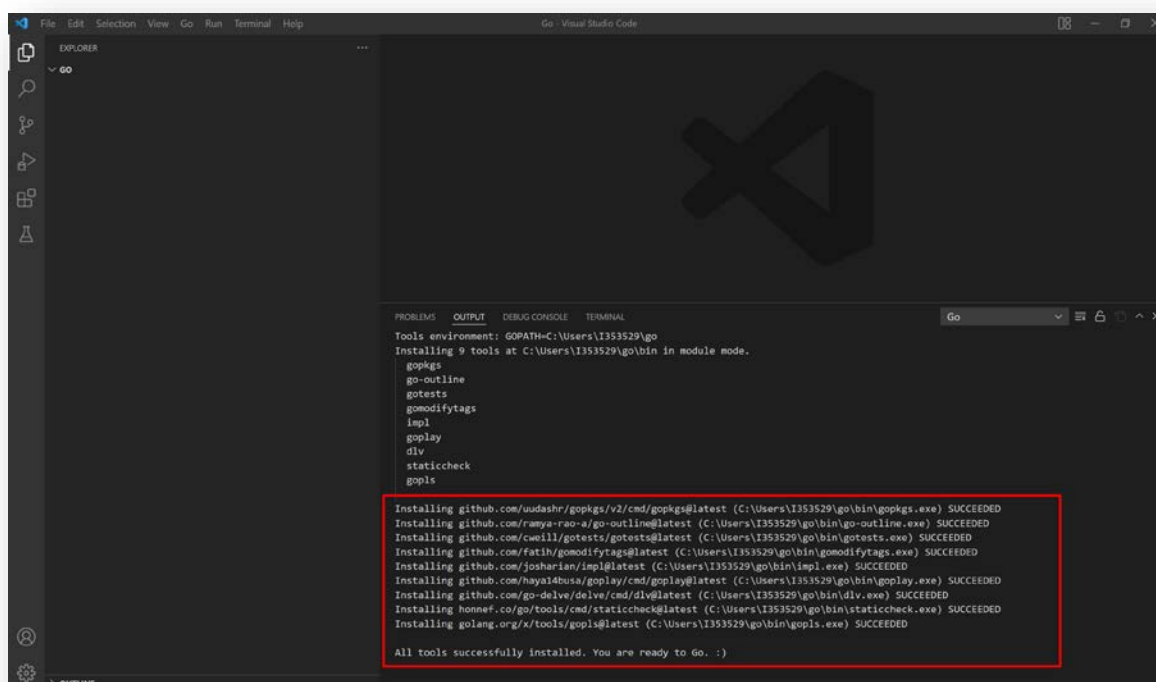
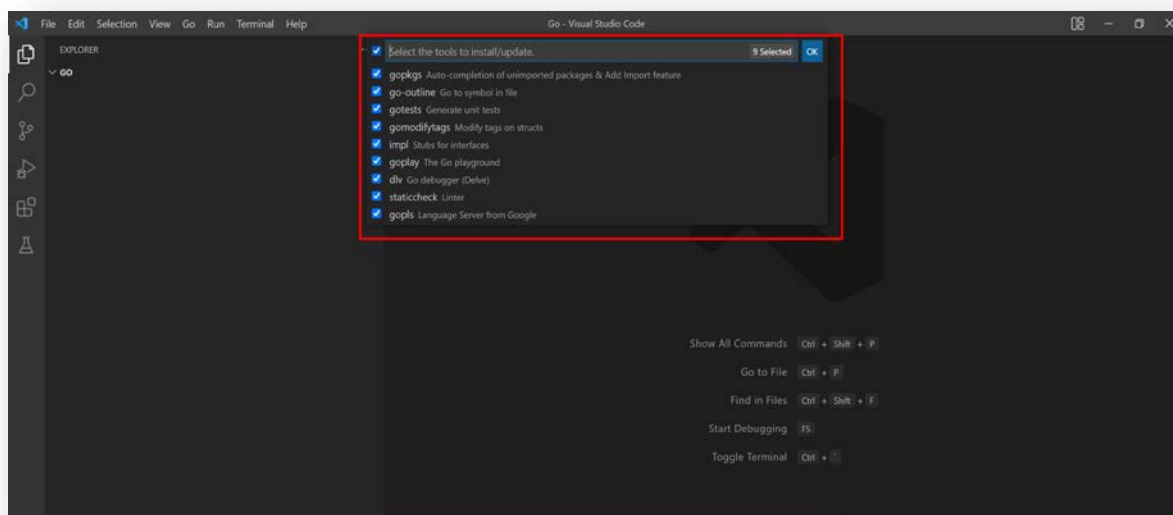
Отворете **Command Palette's Help** чрез клавишната комбинация **CTRL + Shift + P**:



Въведете **Go: Install/Update tools** в полето и след това **Enter**:

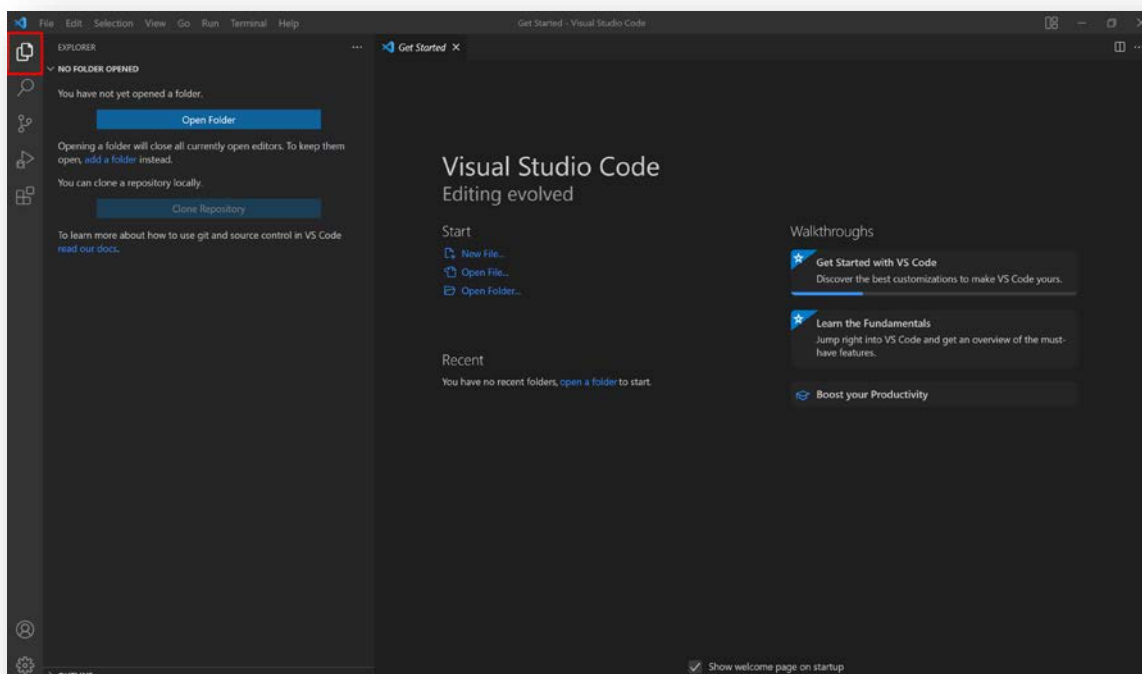


Селектирайте всички възможни опции от падащото меню и след това **ОК**:

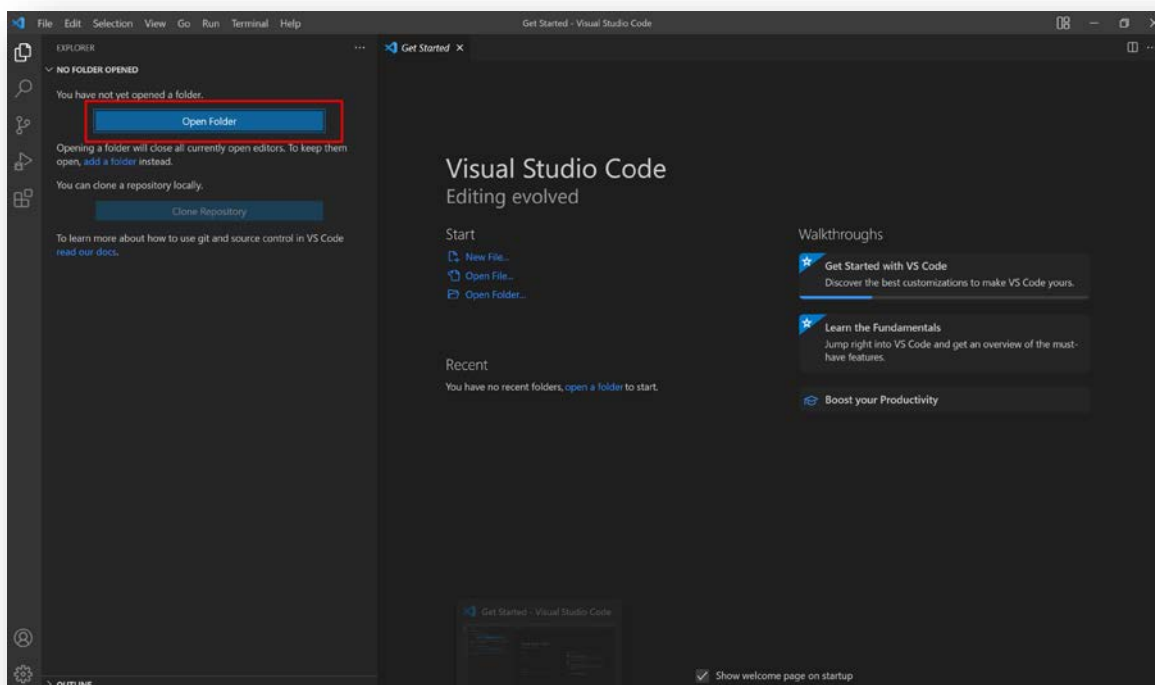


3. Създаване на папка и Go файлове

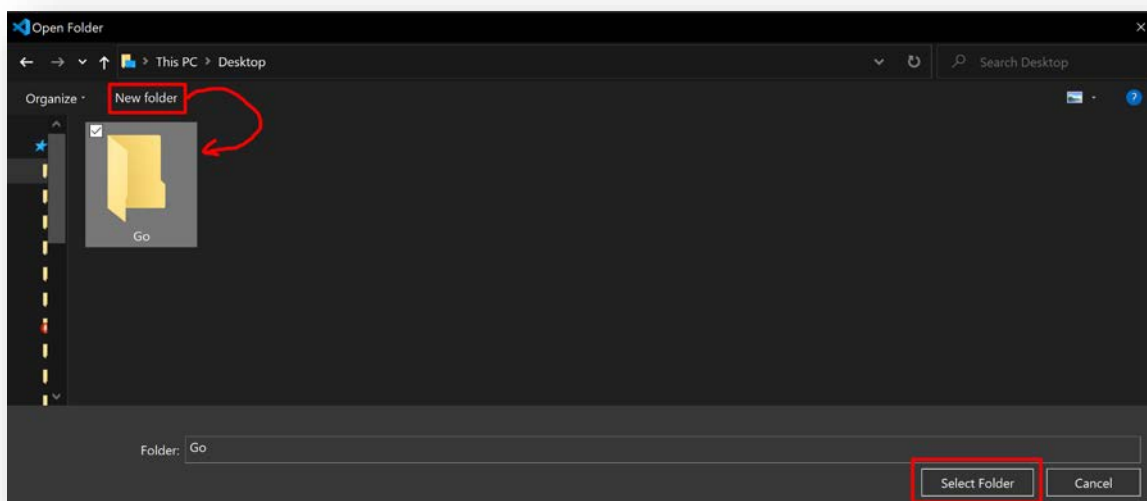
Отворете менюто **Explorer** в средата за разработка:



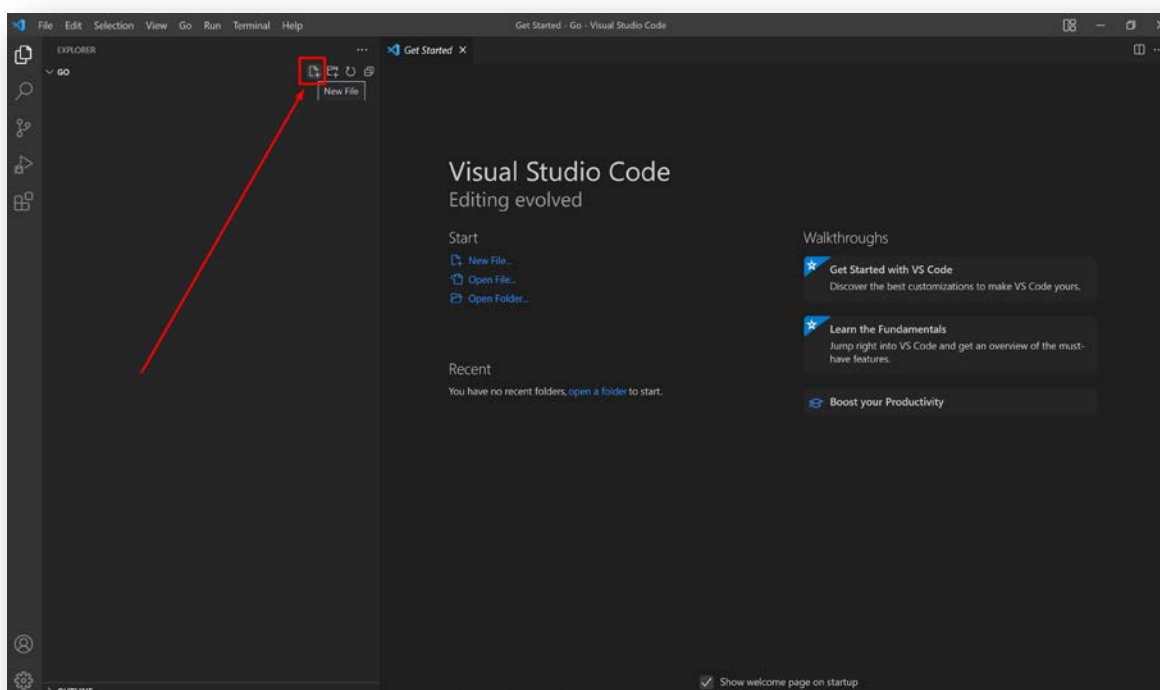
Изберете **Open Folder:**



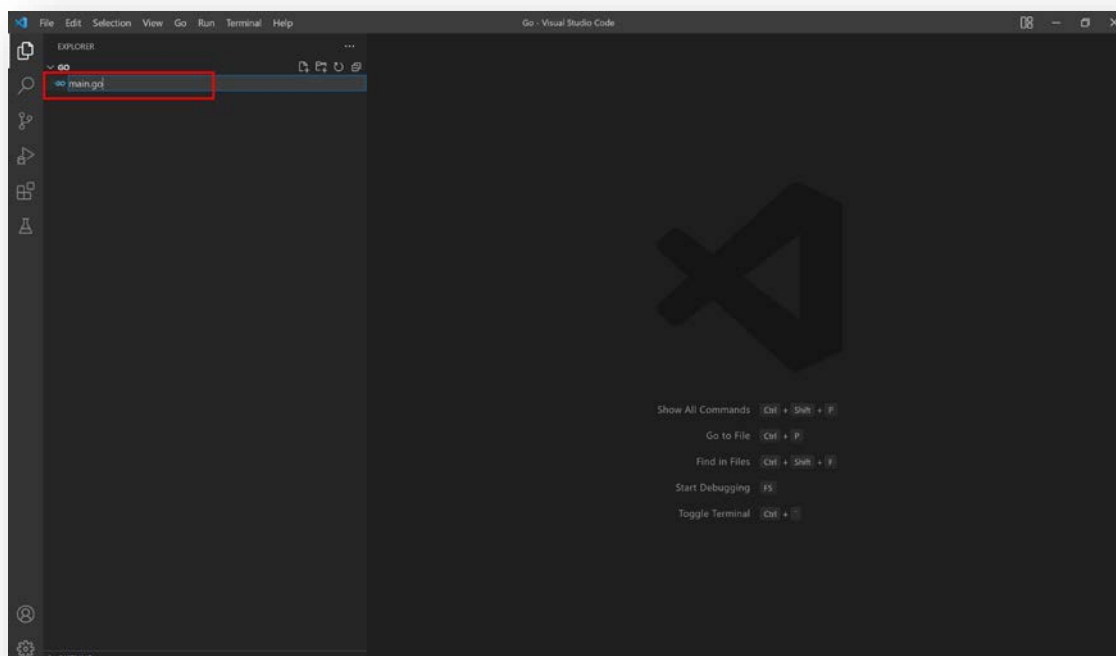
Изберете папка, в която ще съхранявате вашите файлове или създайте нова:



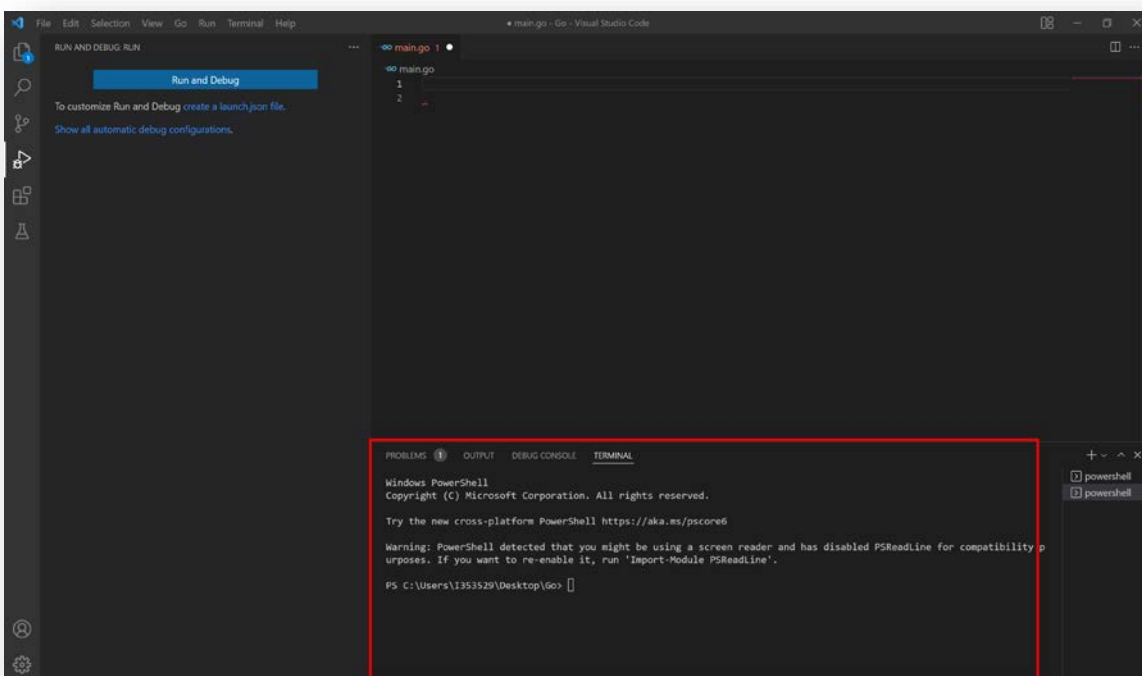
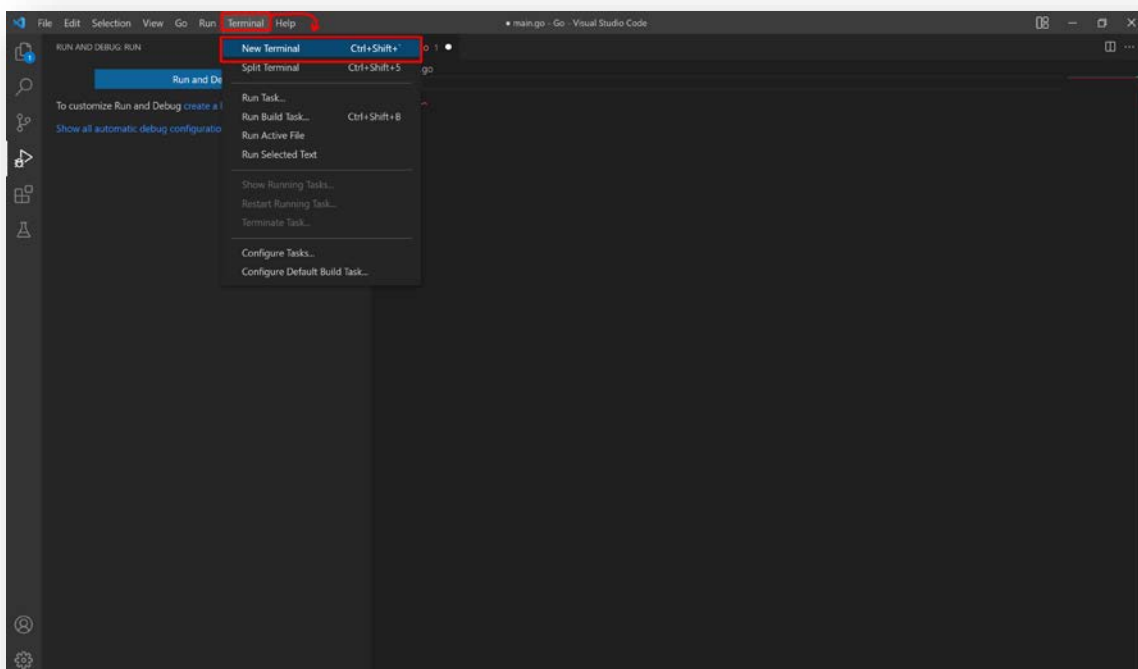
Създайте нов **Go** file:



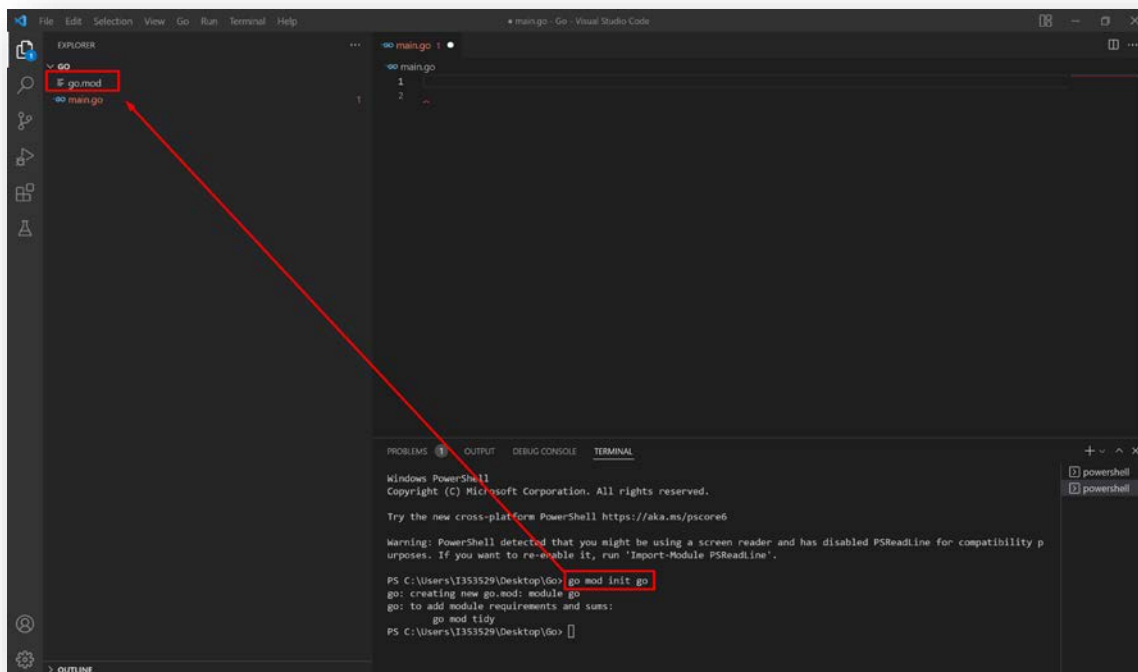
Задайте име на файла и разширение **.go**:



Отворете нов терминал чрез менюто **Terminal**. След това изберете опцията **New Terminal**.



В отворения терминал въведете командата: **go mod init {име на Go файл}**. В този случай името, което сме въвели на файла е **main.go**. С тази команда създавате **Go Module**.



Вече сте готови да напишете своята първа Go програма. Успех 😊