

Chương 6: ĐÓNG GÓI VÀ XUẤT BẢN ỨNG DỤNG

GVHD: ThS. Bùi Tiến Đức

Email: ducbt@ntt.edu.vn

ĐD: 0769 6907 31

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

1. Tại sao phải đóng gói ứng dụng?

2. Một số nguyên tắc cơ bản khi đóng gói ứng dụng

3. Những tính năng tiêu biểu

4. Đóng gói một project trong Visual Studio

Tại sao đóng gói ứng dụng?

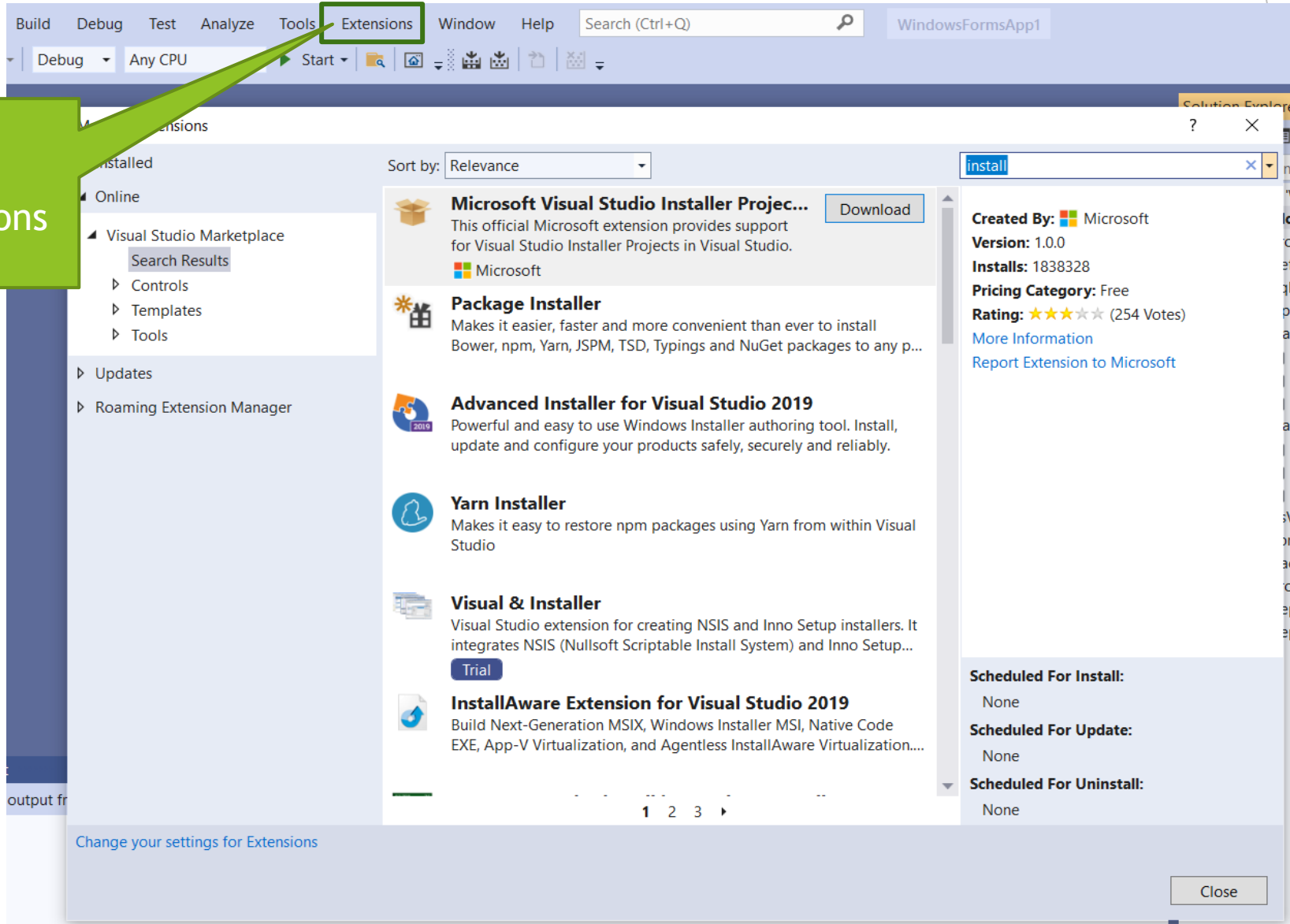
- ❑ Để cài đặt phần mềm trên máy của người dùng cuối dễ dàng.
- ❑ Mọi người sử dụng phần mềm điều tự cài đặt được.
- ❑ Thuận lợi phổ biến và thương mại.



Một số nguyên tắc cơ bản khi đóng gói ứng dụng

- ☐ Nhanh, dễ dàng cài đặt.
- ☐ Gọn nhẹ, được tích hợp trong bộ VS
- ☐ Chức năng tự repair.
- ☐ Khi bạn cài ứng dụng toàn bộ ứng dụng, thông tin của ứng dụng được ghi vào record trong Windows installer database.
- ☐ Khi Uninstall ứng dụng không ảnh hưởng đến ứng dụng khác.

Cài đặt Tool: MS VS Install Project



The screenshot shows the Visual Studio interface with the 'Extensions' menu highlighted in the top toolbar. A green callout box on the left contains the text 'Chọn Extensions' (Choose Extensions) with an arrow pointing to the 'Extensions' menu. The main window displays a list of extensions available for installation, sorted by relevance. The search bar at the top right of the extension list contains the word 'install'. The list includes several extensions, with the first one being 'Microsoft Visual Studio Installer Project...'. The right sidebar shows details for the selected extension, including its creator (Microsoft), version (1.0.0), install count (1838328), pricing category (Free), and a rating of 4 stars from 254 votes. At the bottom of the sidebar, there are sections for 'Scheduled For Install', 'Scheduled For Update', and 'Scheduled For Uninstall', all showing 'None'. A 'Close' button is located at the bottom right of the extension window.

Chọn Extensions

Build Debug Test Analyze Tools **Extensions** Window Help Search (Ctrl+Q) WindowsFormsApp1

Debug Any CPU Start

Extensions

Sort by: Relevance

Microsoft Visual Studio Installer Project... Download

This official Microsoft extension provides support for Visual Studio Installer Projects in Visual Studio.

Microsoft

Package Installer

Makes it easier, faster and more convenient than ever to install Bower, npm, Yarn, JSPM, TSD, Typings and NuGet packages to any p...

Advanced Installer for Visual Studio 2019

Powerful and easy to use Windows Installer authoring tool. Install, update and configure your products safely, securely and reliably.

Yarn Installer

Makes it easy to restore npm packages using Yarn from within Visual Studio

Visual & Installer

Visual Studio extension for creating NSIS and Inno Setup installers. It integrates NSIS (Nullsoft Scriptable Install System) and Inno Setup...

Trial

InstallAware Extension for Visual Studio 2019

Build Next-Generation MSIX, Windows Installer MSI, Native Code EXE, App-V Virtualization, and Agentless InstallAware Virtualization...

Created By: Microsoft

Version: 1.0.0

Installs: 1838328

Pricing Category: Free

Rating: ★★★★★ (254 Votes)

More Information

Report Extension to Microsoft

Scheduled For Install: None

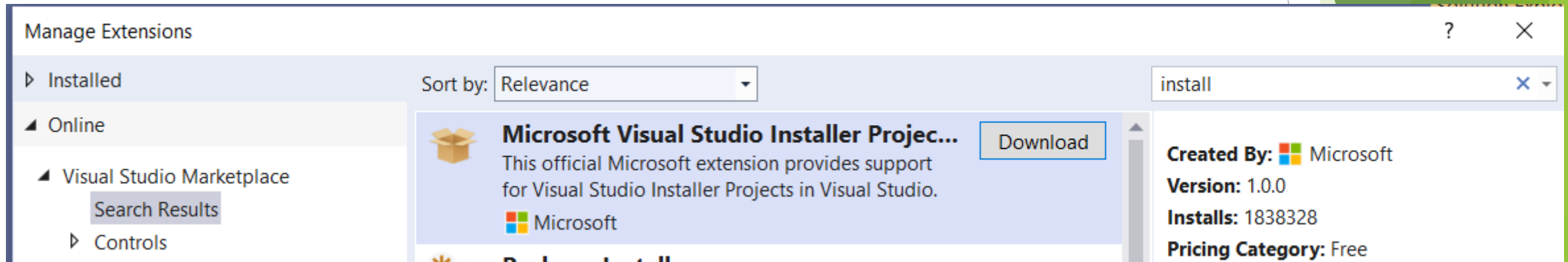
Scheduled For Update: None

Scheduled For Uninstall: None

Change your settings for Extensions

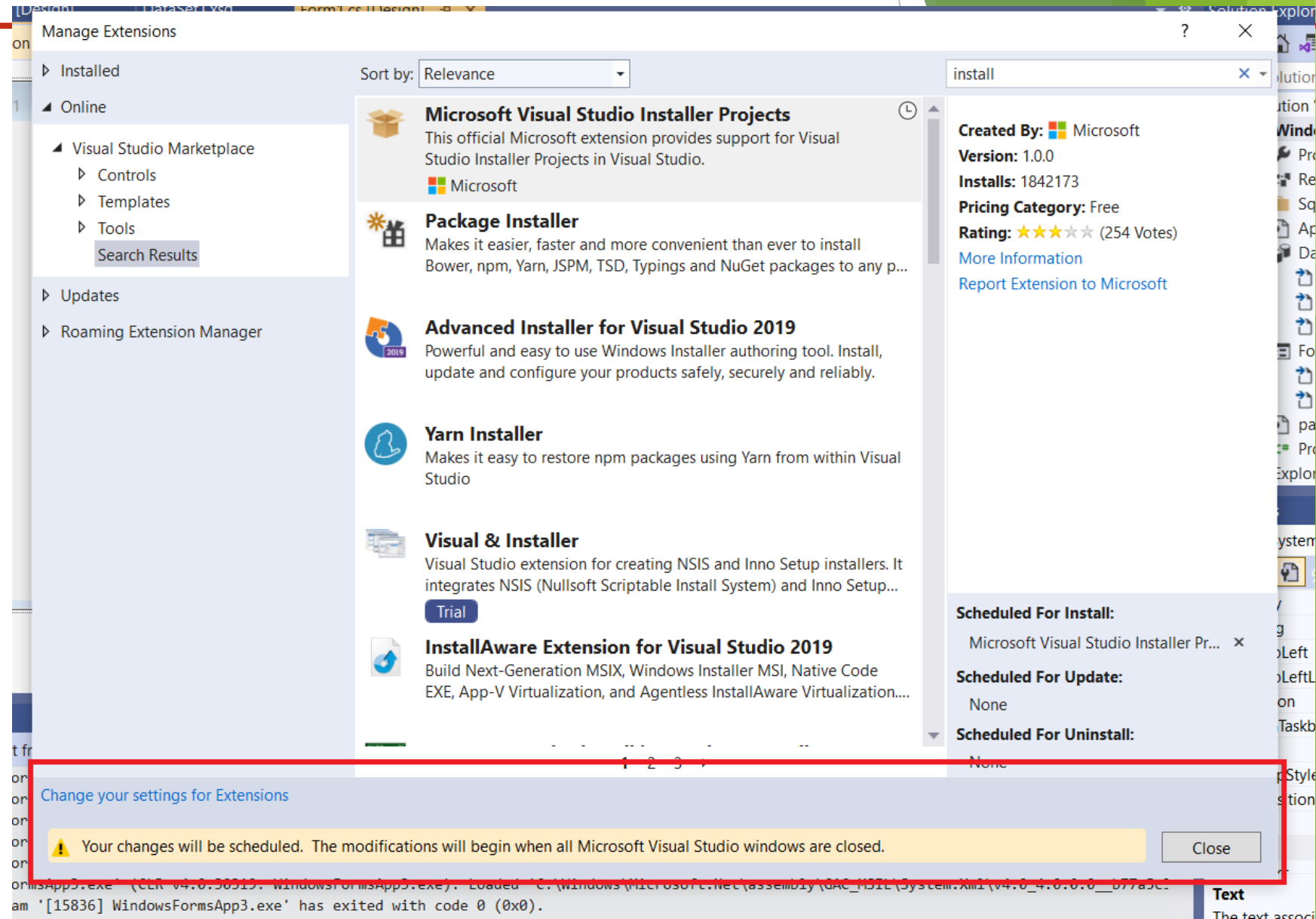
Close

Cài đặt Tool: MS VS Install Project

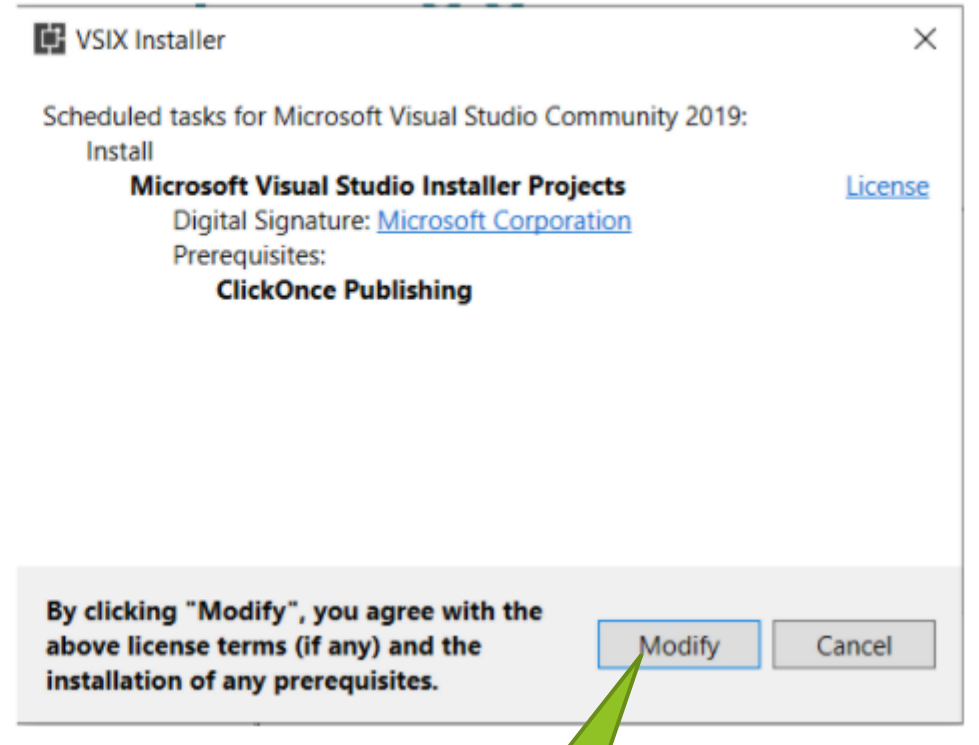
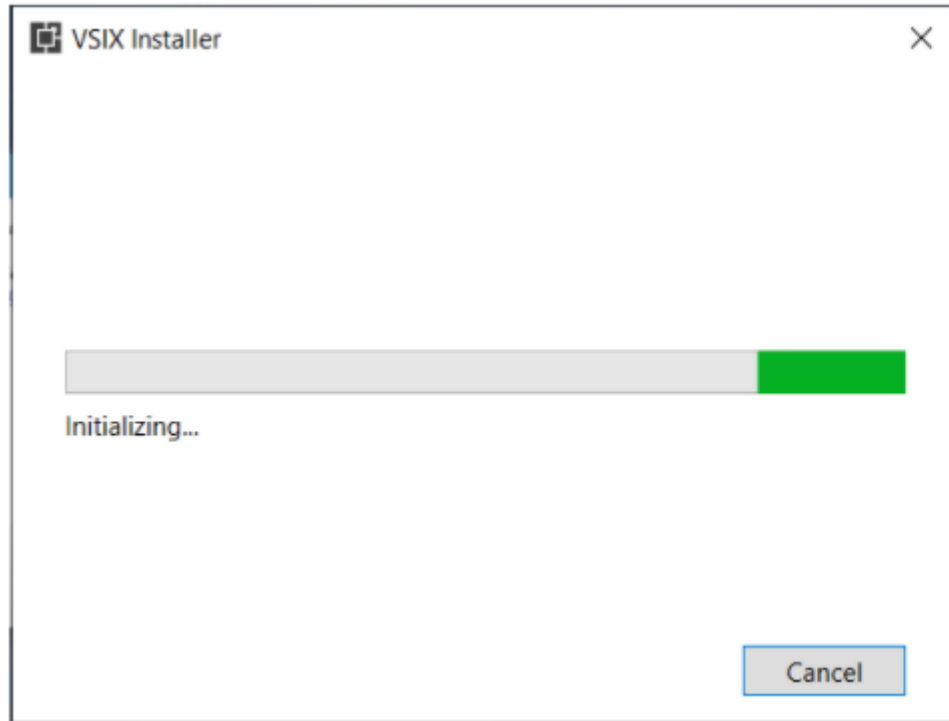


Cài đặt Tool: MS VS Install Project

Vui lòng tắt VS để
quá trình cài đặt
công cụ đóng gói
bắt đầu.

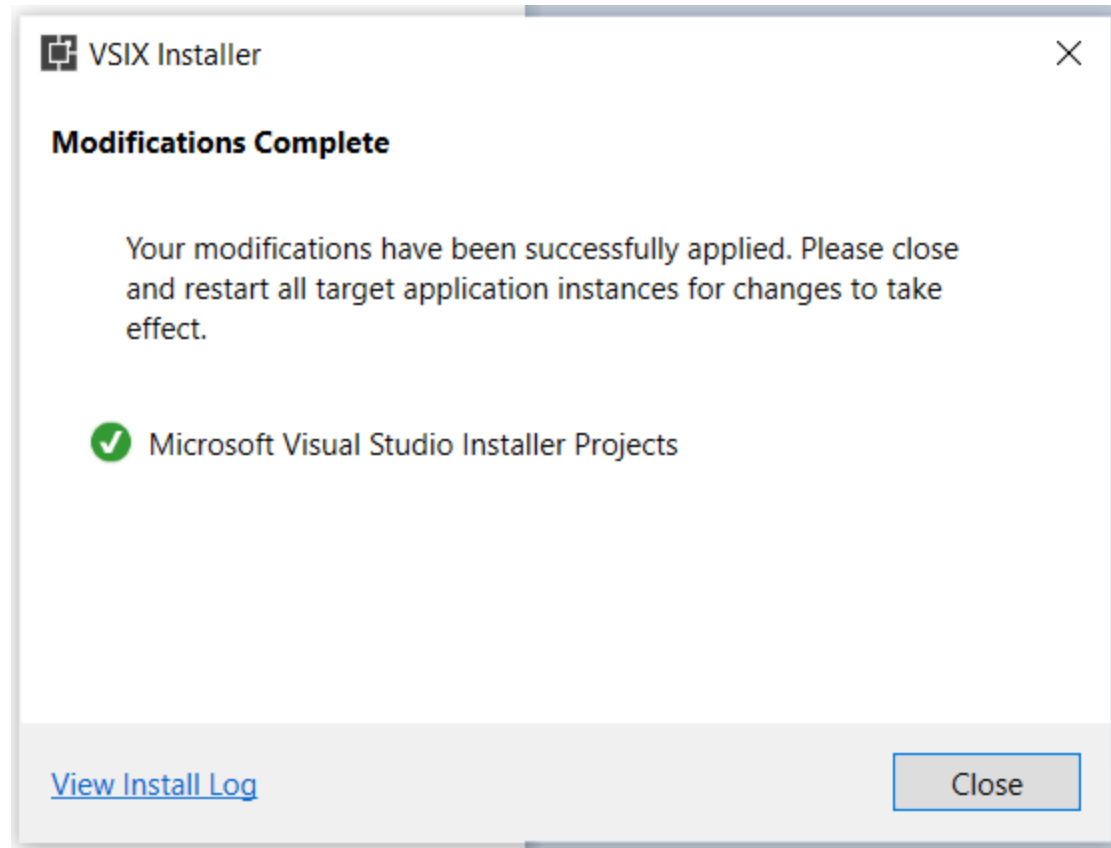


Cài đặt Tool: MS VS Install Project



Chọn
Modify

Cài đặt Tool: MS VS Installer Project



Hướng dẫn đóng gói phần mềm

Link

**THANK
YOU!**

