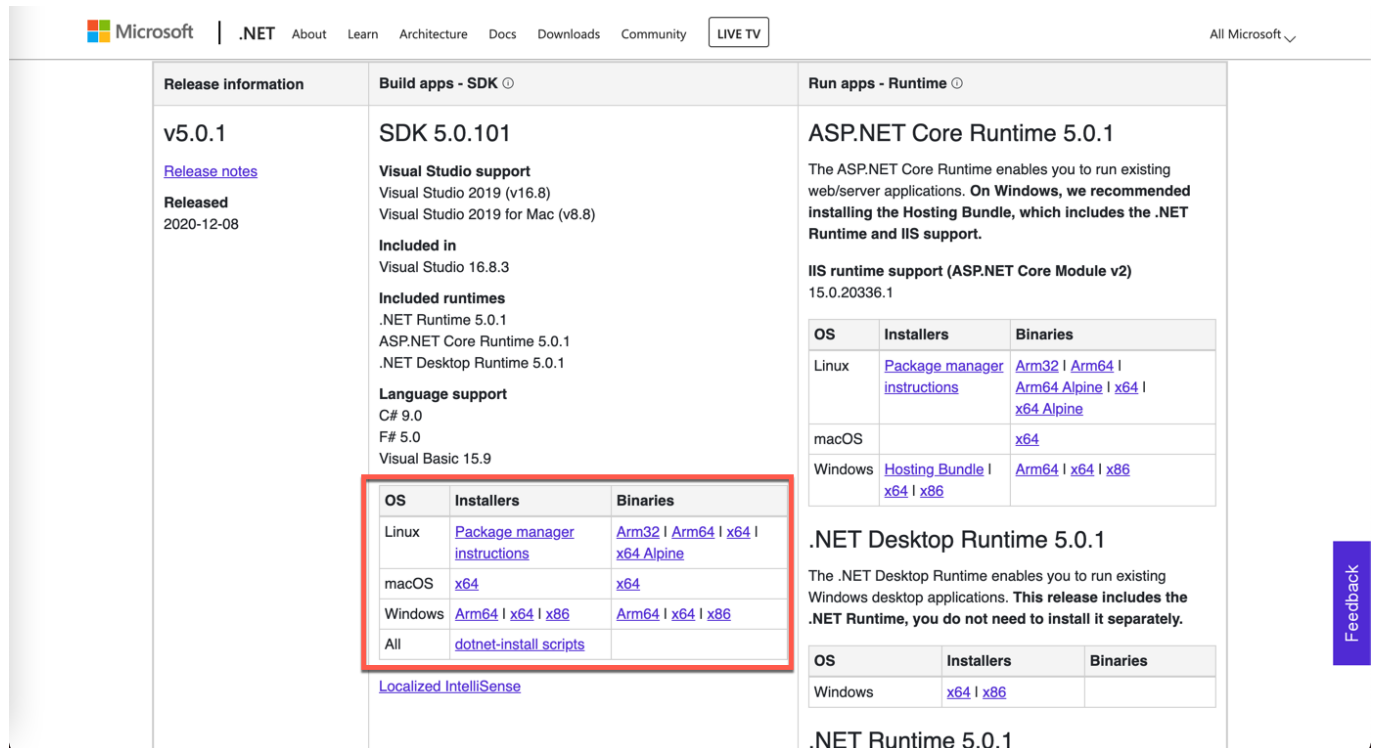


Hello World Blazor

這個章節，將準備 Blazor 的環境與開發工具，並快速的體驗 Blazor Hello World!!

.NET 5 安裝

一開始請先下載 [Microsoft .NET 5 SDK](#)。並進行安裝。



Release information

v5.0.1

[Release notes](#)

Released
2020-12-08

Build apps - SDK

SDK 5.0.101

Visual Studio support
Visual Studio 2019 (v16.8)
Visual Studio 2019 for Mac (v8.8)

Included in
Visual Studio 16.8.3

Included runtimes
.NET Runtime 5.0.1
ASP.NET Core Runtime 5.0.1
.NET Desktop Runtime 5.0.1

Language support
C# 9.0
F# 5.0
Visual Basic 15.9

OS	Installers	Binaries
Linux	Package manager instructions	Arm32 Arm64 x64 x64 Alpine
macOS	x64	x64
Windows	Arm64 x64 x86	Arm64 x64 x86
All	dotnet-install scripts	

[Localized IntelliSense](#)

Run apps - Runtime

ASP.NET Core Runtime 5.0.1

The ASP.NET Core Runtime enables you to run existing web/server applications. **On Windows, we recommended installing the Hosting Bundle, which includes the .NET Runtime and IIS support.**

IIS runtime support (ASP.NET Core Module v2)
15.0.20336.1

OS	Installers	Binaries
Linux	Package manager instructions	Arm32 Arm64 x64 x64 Alpine
macOS		x64
Windows	Hosting Bundle x64 x86	Arm64 x64 x86

.NET Desktop Runtime 5.0.1

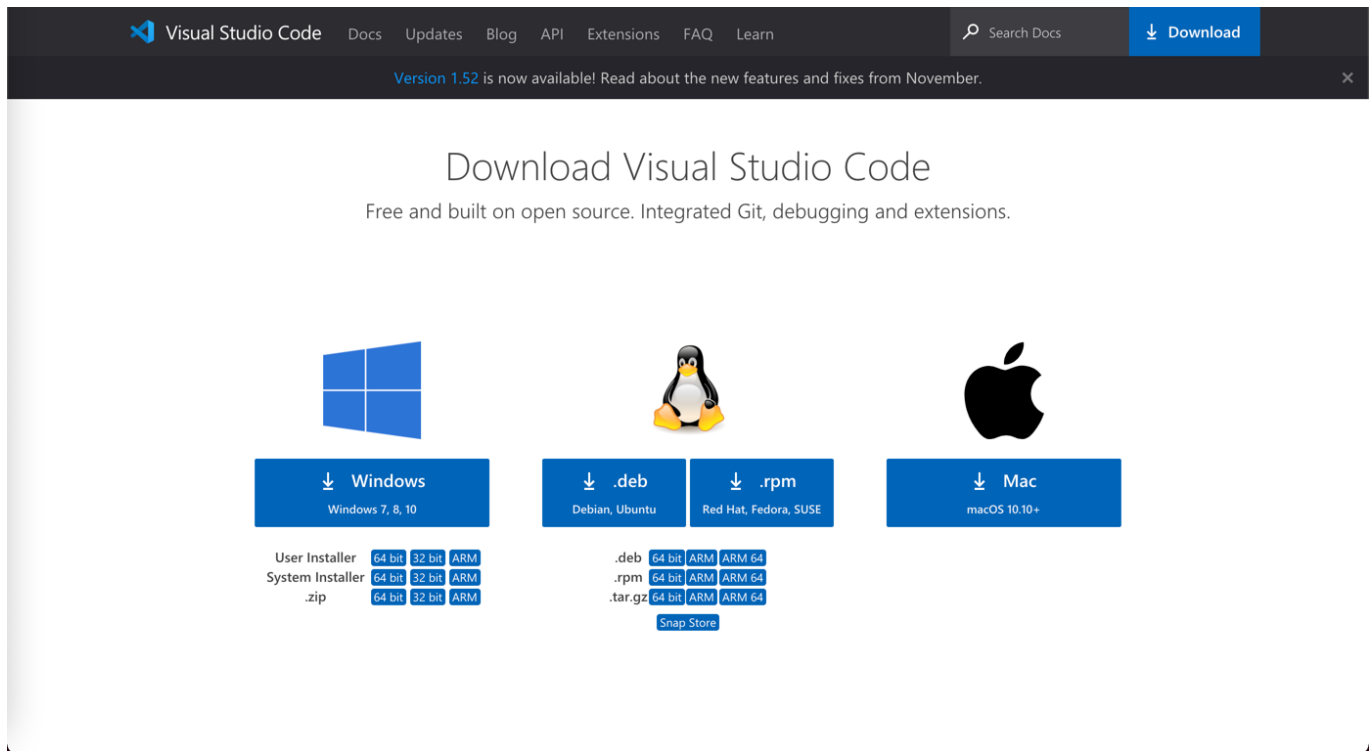
The .NET Desktop Runtime enables you to run existing Windows desktop applications. **This release includes the .NET Runtime, you do not need to install it separately.**

OS	Installers	Binaries
Windows	x64 x86	

.NET Runtime 5.0.1

準備編輯器

若還沒安裝 Visual Studio Code，你可以透過 [官方網站](#) 進行免費下載。

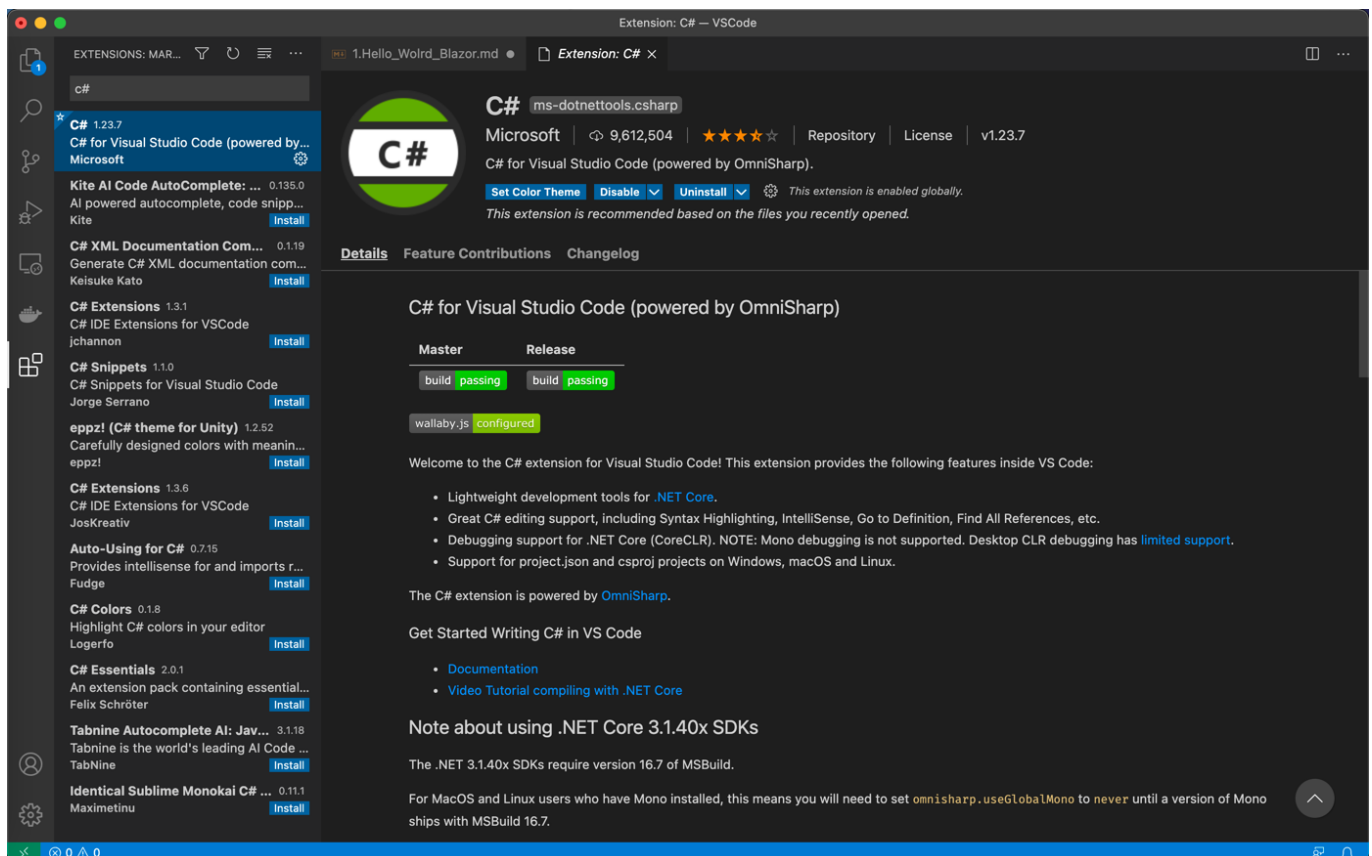


安裝 VSCode 模組

在 VS Code 裡面，請安裝底下兩個模組，以利後續開發。

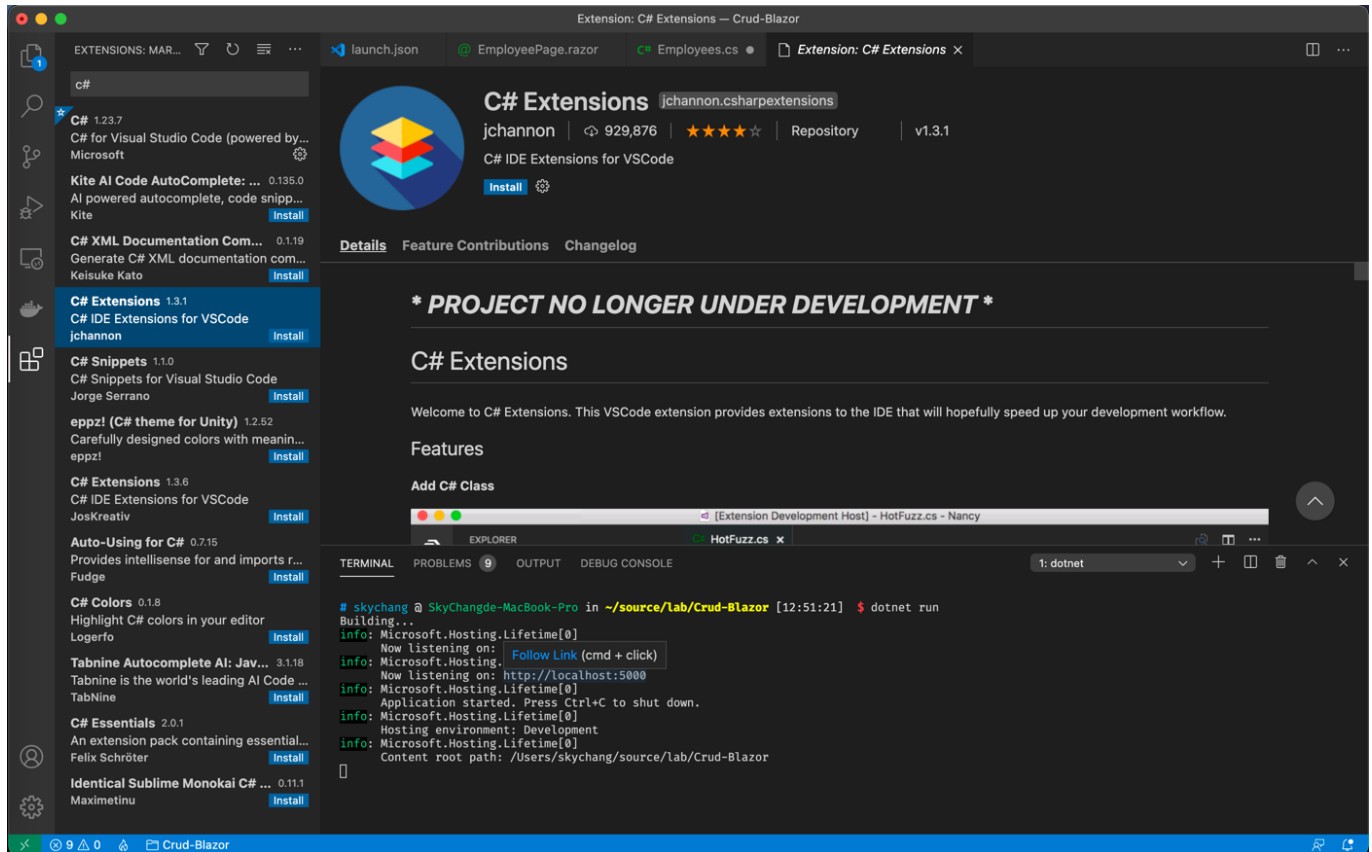
安裝 C# 模組

請至 VS Code 模組位置，搜尋 C#，並安裝 C# 模組。



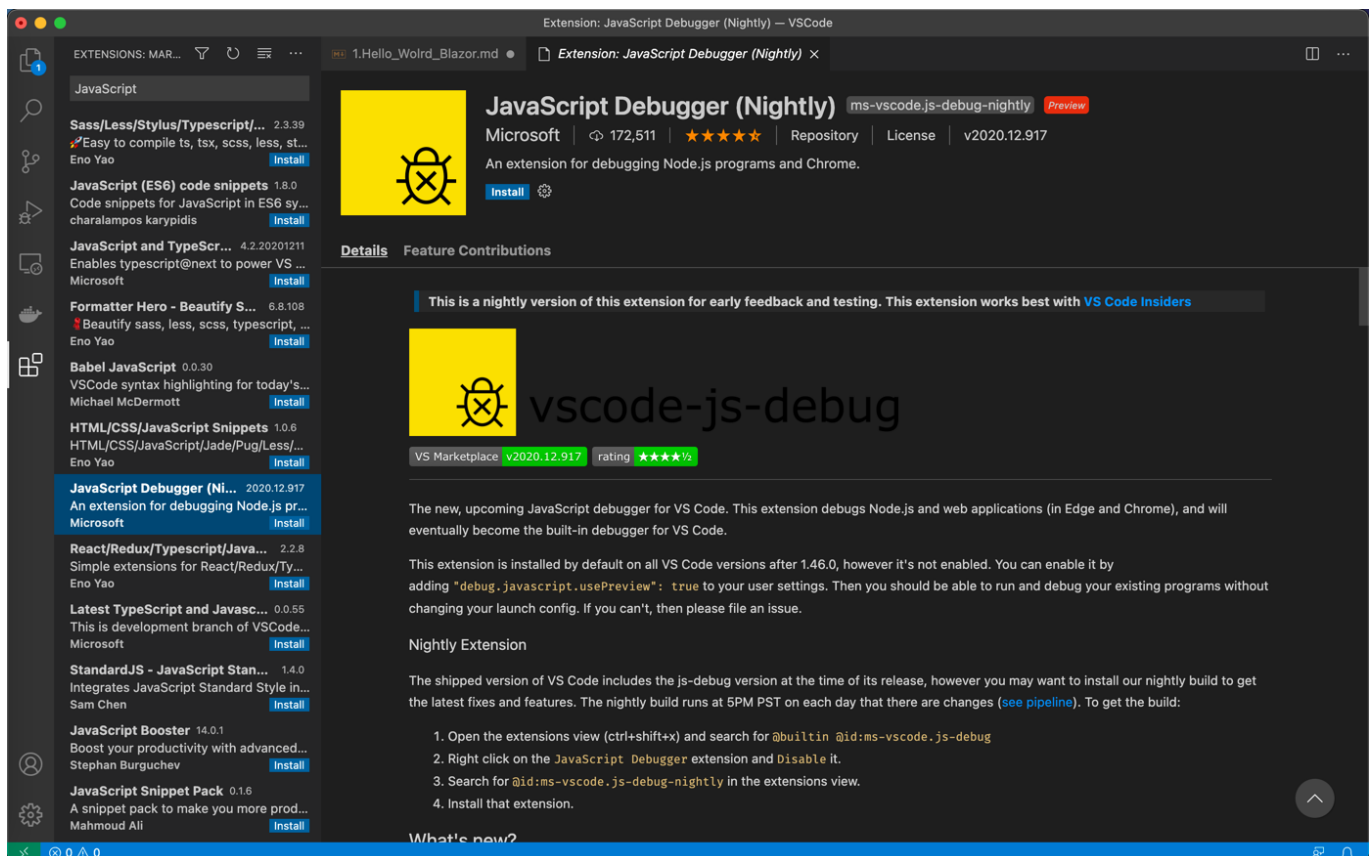
安裝 C# Extensions 模組

請至 VS Code 模組位置，搜尋 C#，並安裝 C# Extensions 模組。

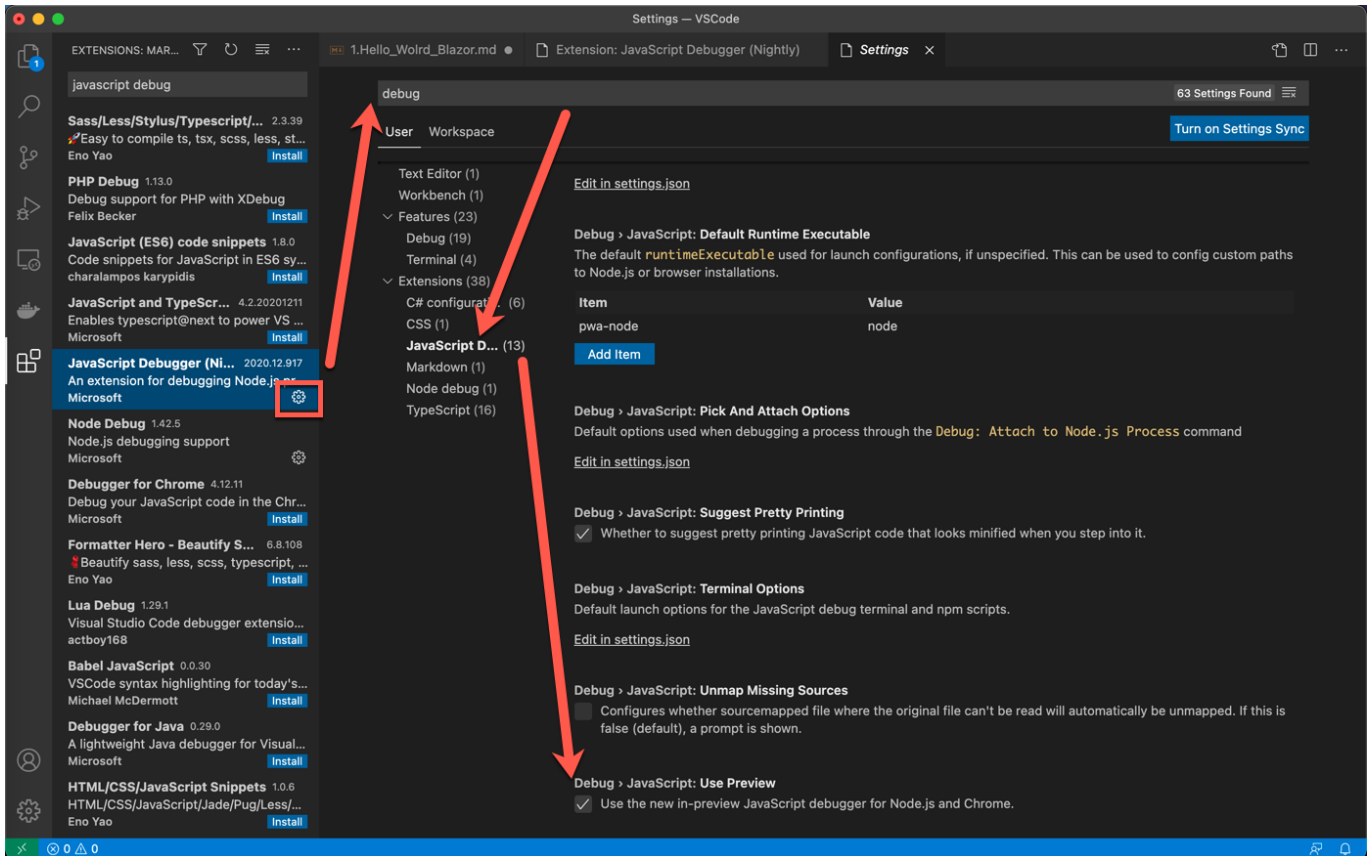


安裝 Javascript 模組

請至 VS Code 模組位置，搜尋 Javascript，並安裝 Javascript Debugger 模組。



從 Javascript Debugger 模組底下，請檢查已經啟用全新的偵錯工具。



建立 Blazor

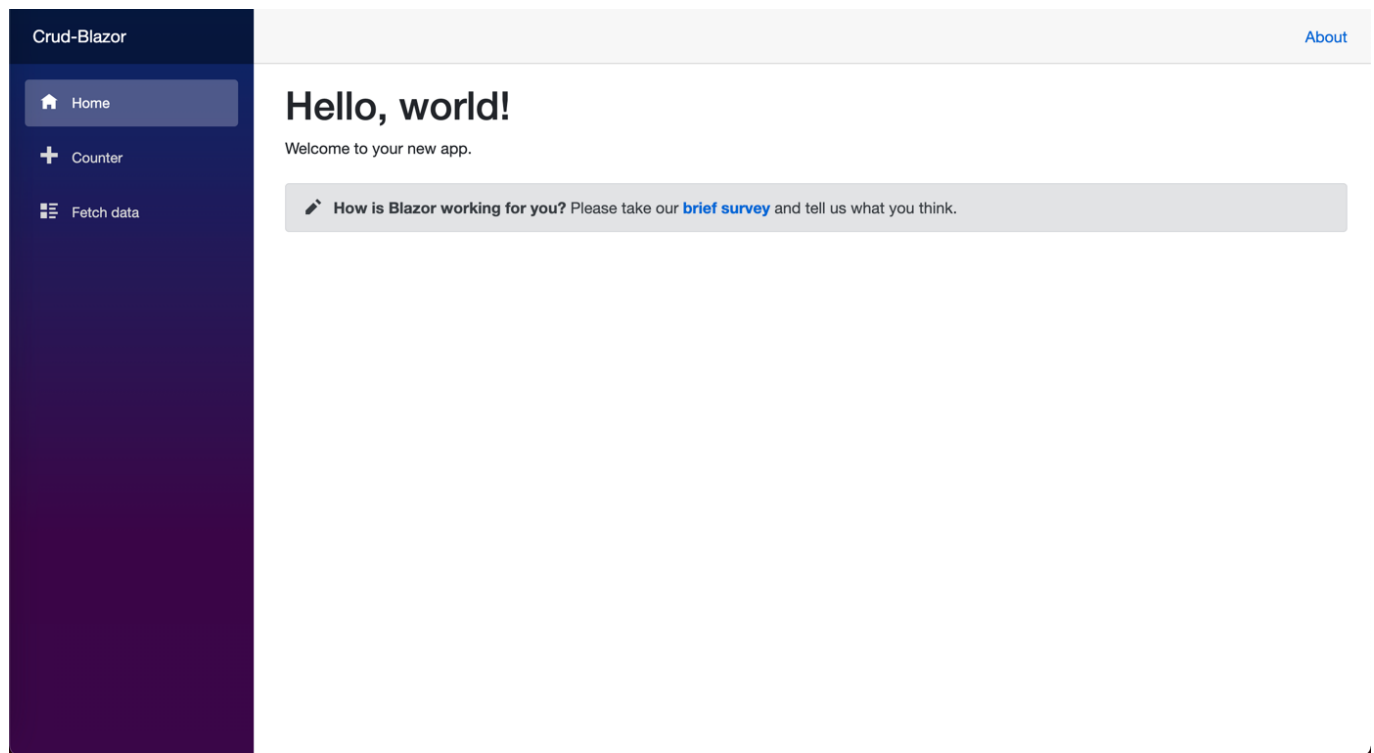
完成前面步驟後，底下我們可以建立 Blazor WASM。

```
# 使用 Blazorwasm 專案，放到 Crud-Blazor 底下
dotnet new blazorwasm -o Crud-Blazor

# 切換目錄
cd Crud-Blazor

# 執行
dotnet run
```

瀏覽到 <http://localhost:5000> 就可以看到 Hello World。

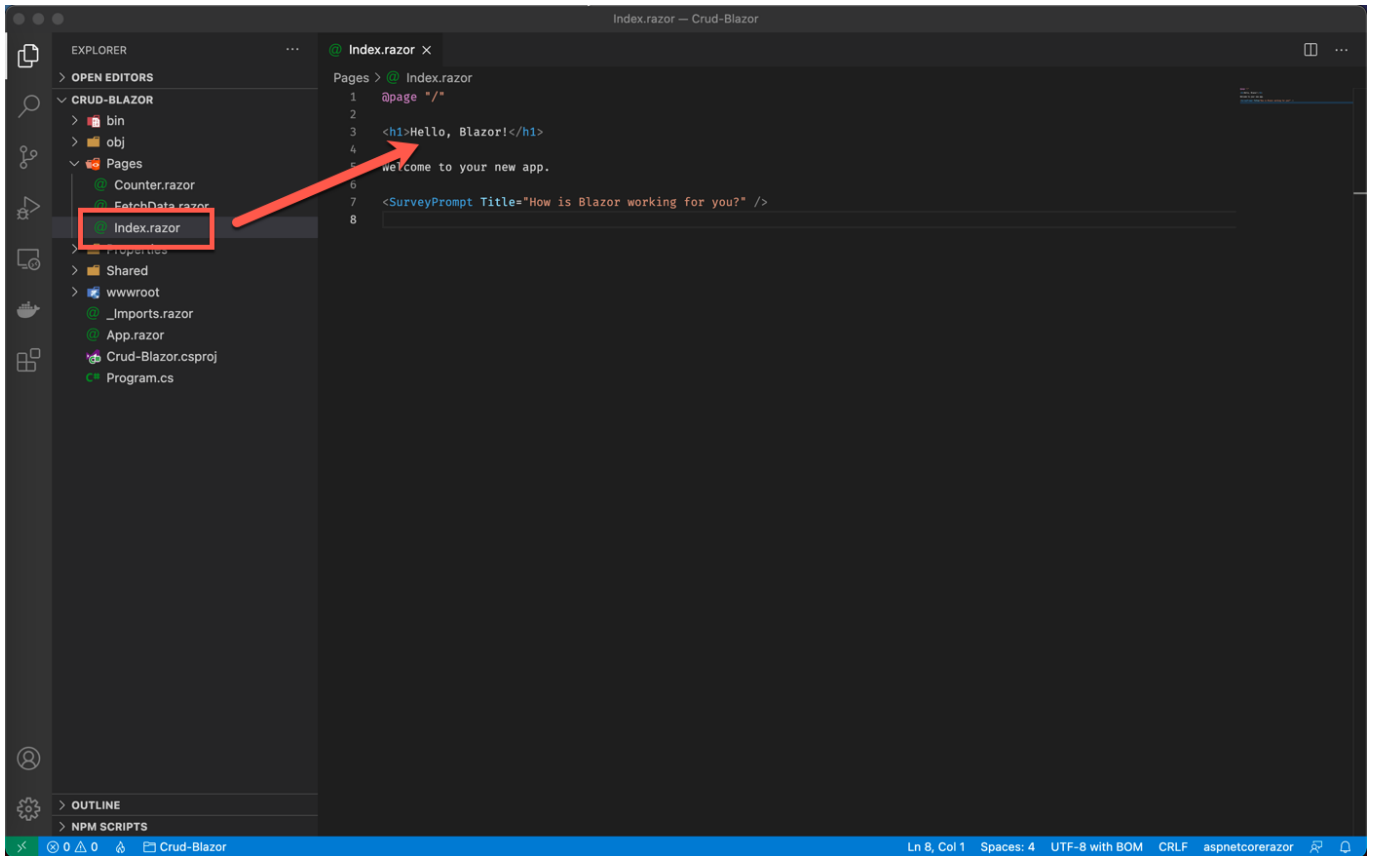


簡單修改頁面

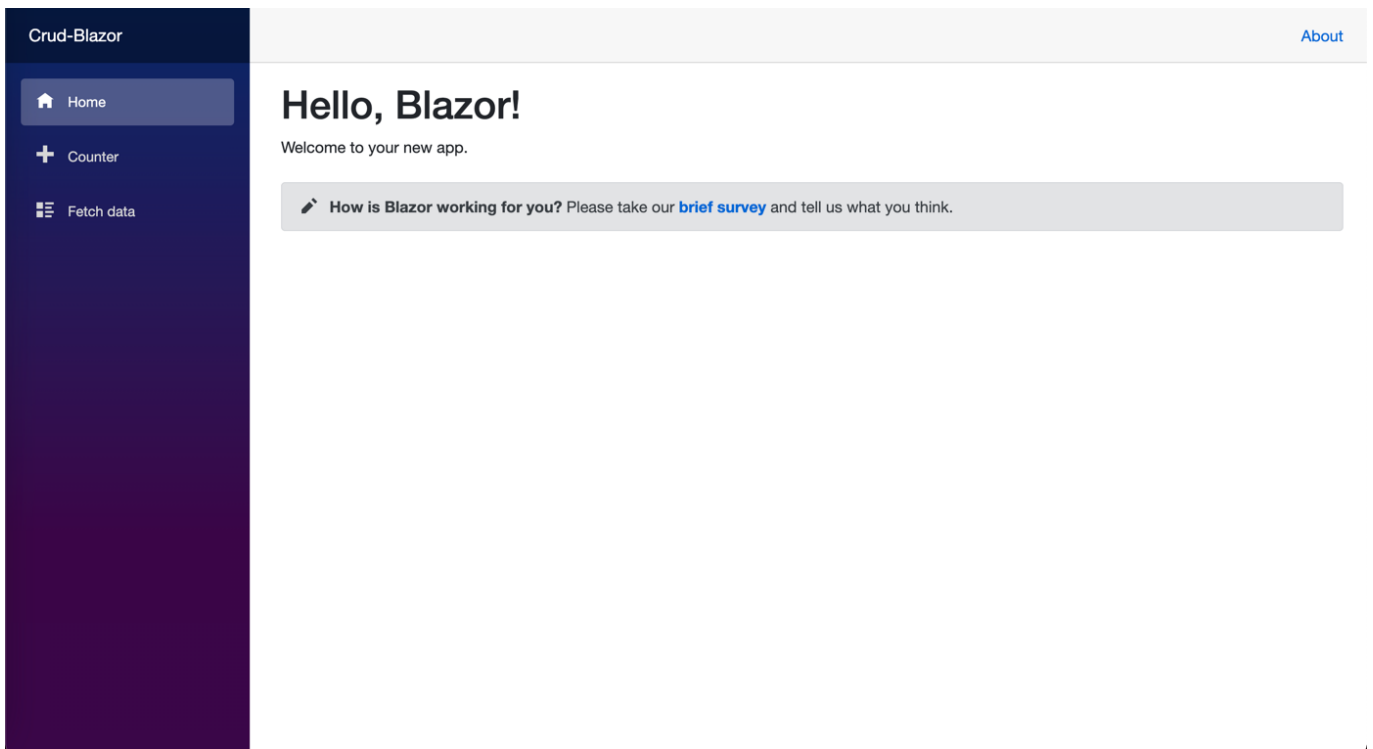
接下來，我們簡單修改頁面。

```
# 使用 VS Code 打開程式碼  
code .
```

進入 Index.Razor 簡單改個字看看

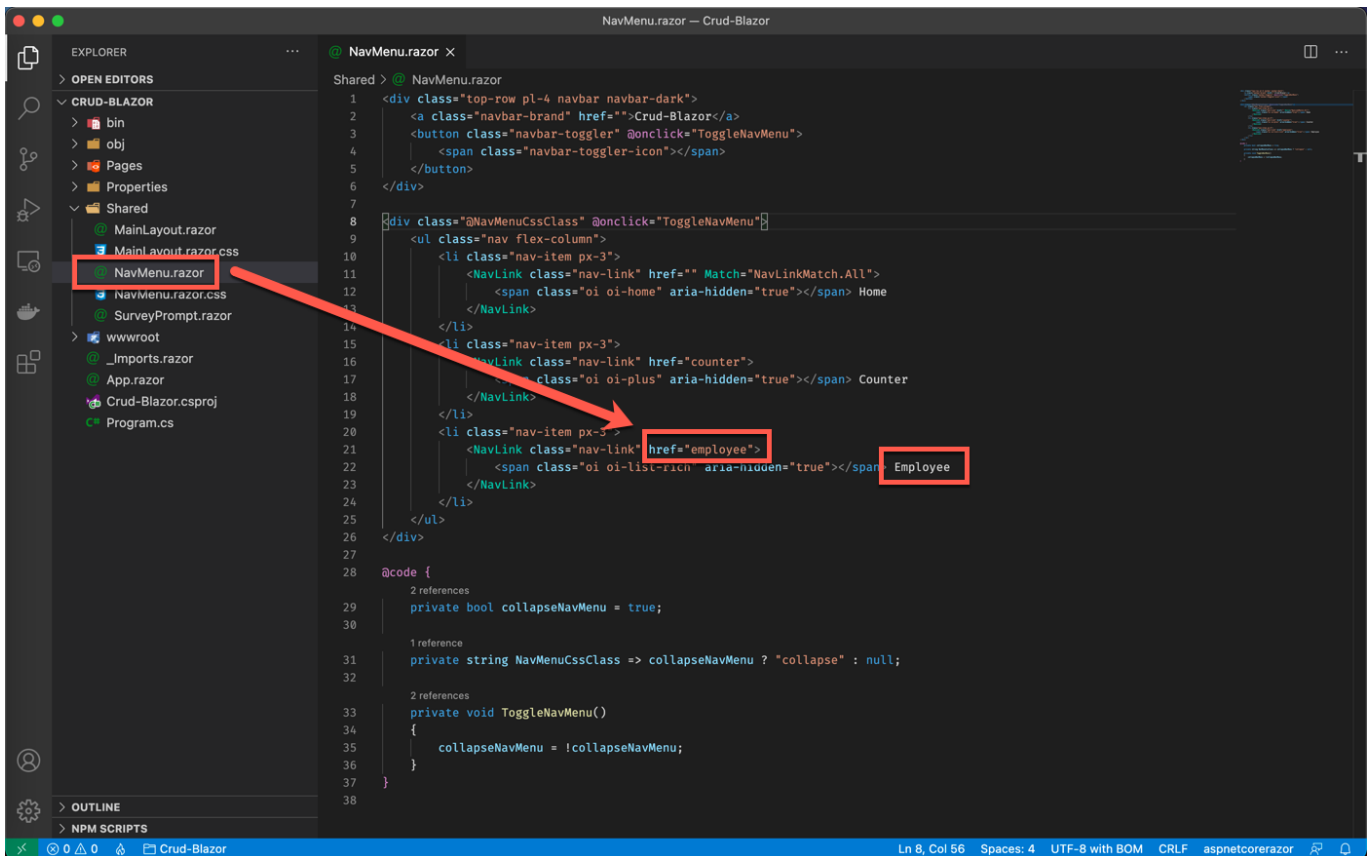


完成！！

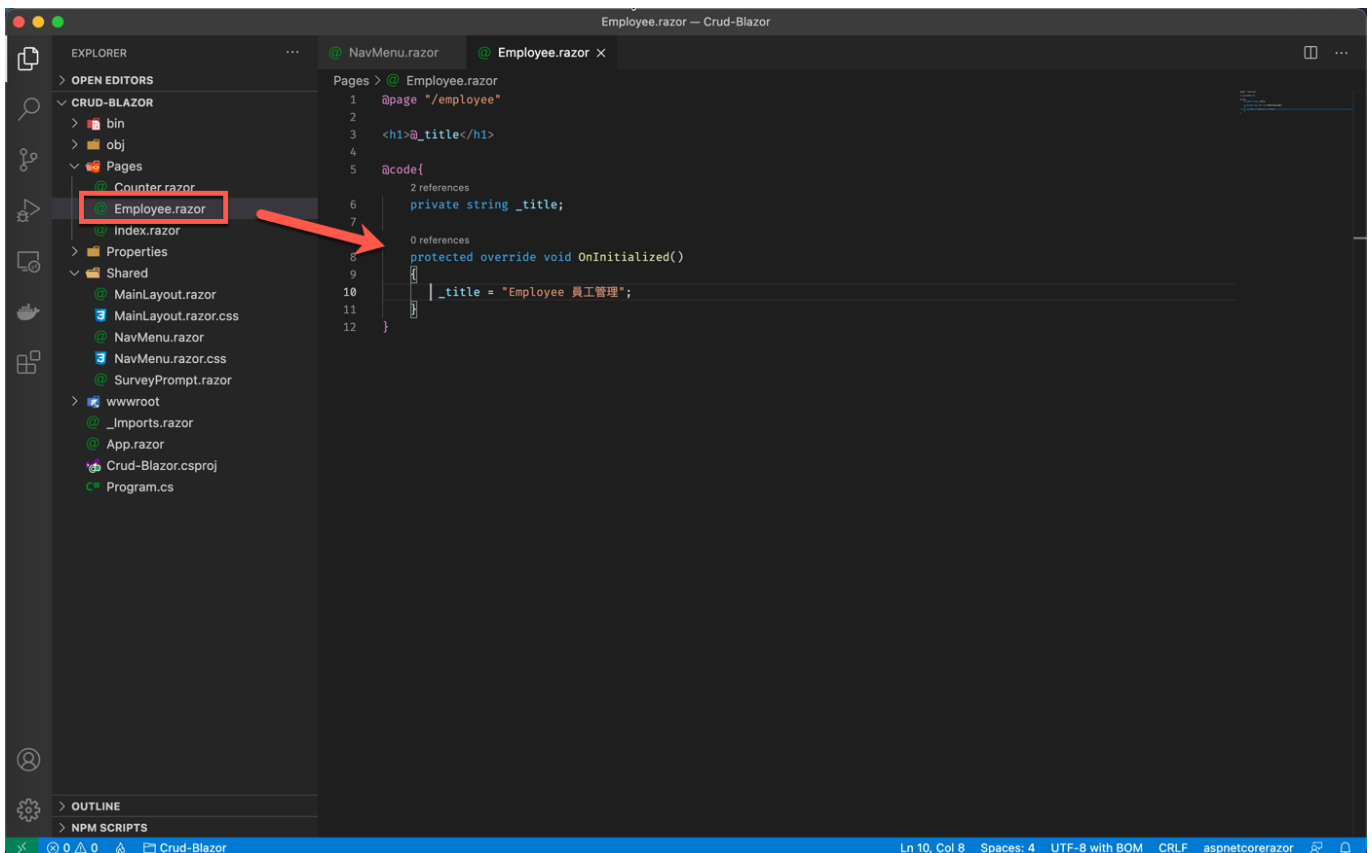


調整路由和基礎 bind

進入 NavMenu.Razor，調整 href 路徑。



改名成 Employee.Razor，並修改裏面內容，如下圖。



完成如下。

