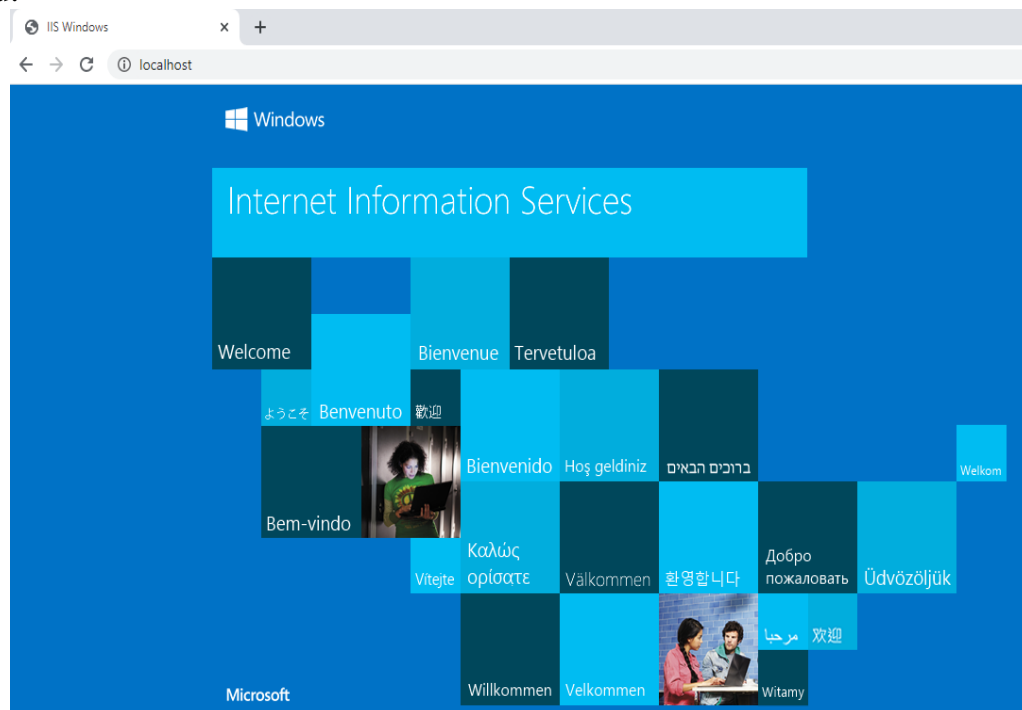


Tài liệu hướng dẫn thực hành Bài mở đầu

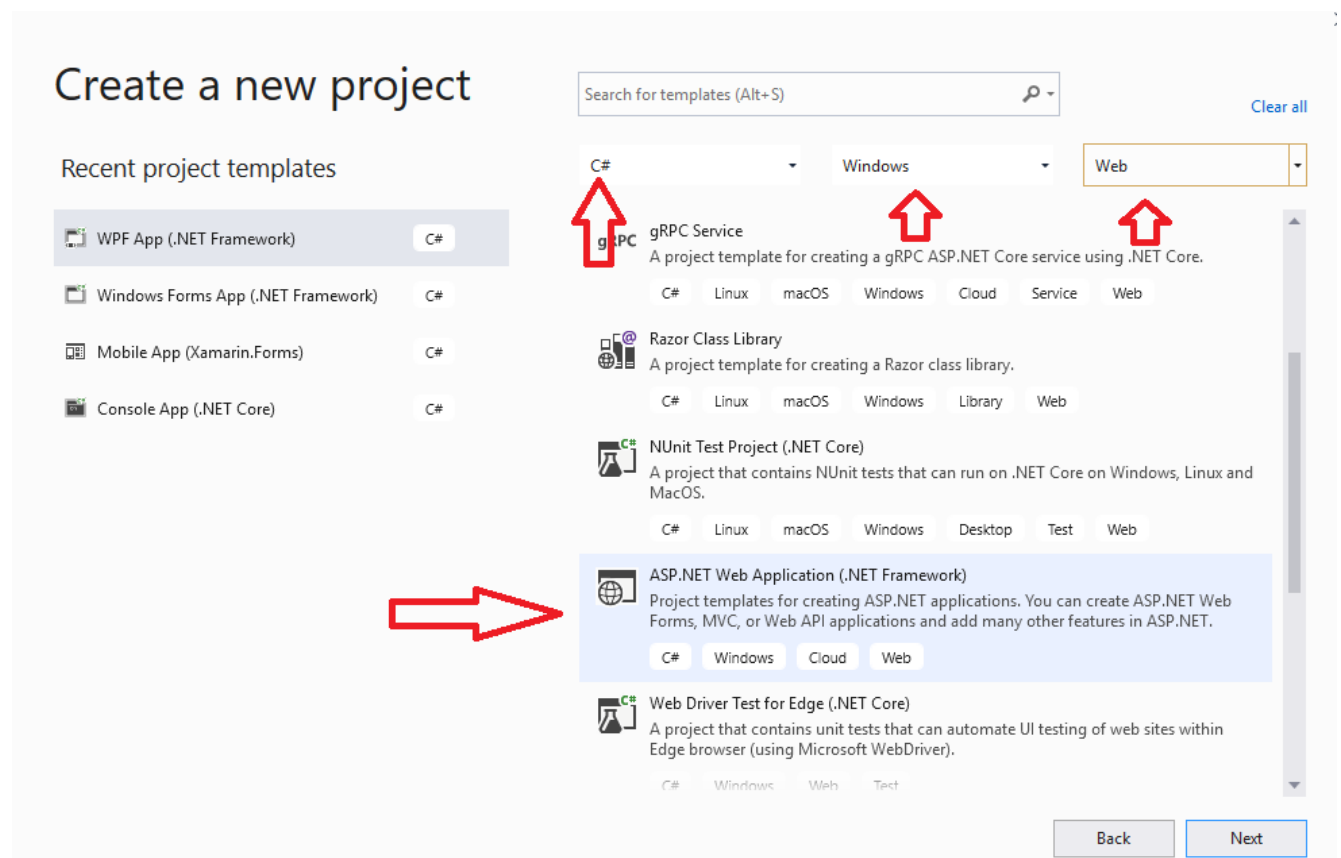
Chuẩn bị phần mềm

- Tải và cài đặt Visual Studio 2019 Community
- Cấu hình IIS: Trang ASP phải được thực thi trên một web server, ở đây là web server cục bộ (localhost) **IIS**. Nếu chúng ta chưa cài **IIS** thì thực hiện như sau (trên windows 10): Vào **Control Panel** chọn **Programs and Features** và chọn **Turn Windows features on or off**. Nhấp chuột chọn **Internet Information Services** và **OK**. Mở trình duyệt gõ **localhost** trên thanh địa chỉ, kết quả sẽ như sau:



Tạo website ASP.NET đầu tiên

Bước 1: Mở **VS 2019 Community**. Mở cửa sổ **Create a new project** chọn ngôn ngữ **C#**, platform là **Windows**, kiểu dự án là **Web** và chọn **ASP.NET Application (.NET Framework)**



Nhấn **Next**.

Bước 2: Trong cửa sổ **Configure your new project** nhập tên dự án trong mục **Project name** là *MyFirstWebPage*, chọn vị trí lưu dự án tại mục **Location** và nhấn nút **Create**:

Configure your new project

ASP.NET Web Application (.NET Framework) C# Windows Cloud Web

Project name

MyFirstWebPage

Location

D:\

Solution name ⓘ

MyFirstWebPage

☒ Place solution and project in the same directory

Framework


.NET Framework 4.7.2


Back


Create


Bước 3: Trong cửa sổ **Create a new ASP.NET Web Application** chọn **Web Forms** và nhấn **Create**


Create a new ASP.NET Web Application

**Empty**
An empty project template for creating ASP.NET applications. This template does not have any content in it.

**Web Forms**
A project template for creating ASP.NET Web Forms applications. ASP.NET Web Forms lets you build dynamic websites using a familiar drag-and-drop, event-driven model. A design surface and hundreds of controls and components let you rapidly build sophisticated, powerful UI-driven sites with data access.

**MVC**
A project template for creating ASP.NET MVC applications. ASP.NET MVC allows you to build applications using the Model-View-Controller architecture. ASP.NET MVC includes many features that enable fast, test-driven development for creating applications that use the latest standards.

**Web API**
A project template for creating RESTful HTTP services that can reach a broad range of clients including browsers and mobile devices.

**Single Page Application**
A project template for creating rich client side JavaScript driven HTML5 applications using ASP.NET Web API. Single Page Applications provide a rich user experience which includes client-side interactions using HTML5, CSS3, and JavaScript.

Authentication
No Authentication
[Change](#)

Add folders & core references
☒ Web Forms
☐ MVC
☐ Web API

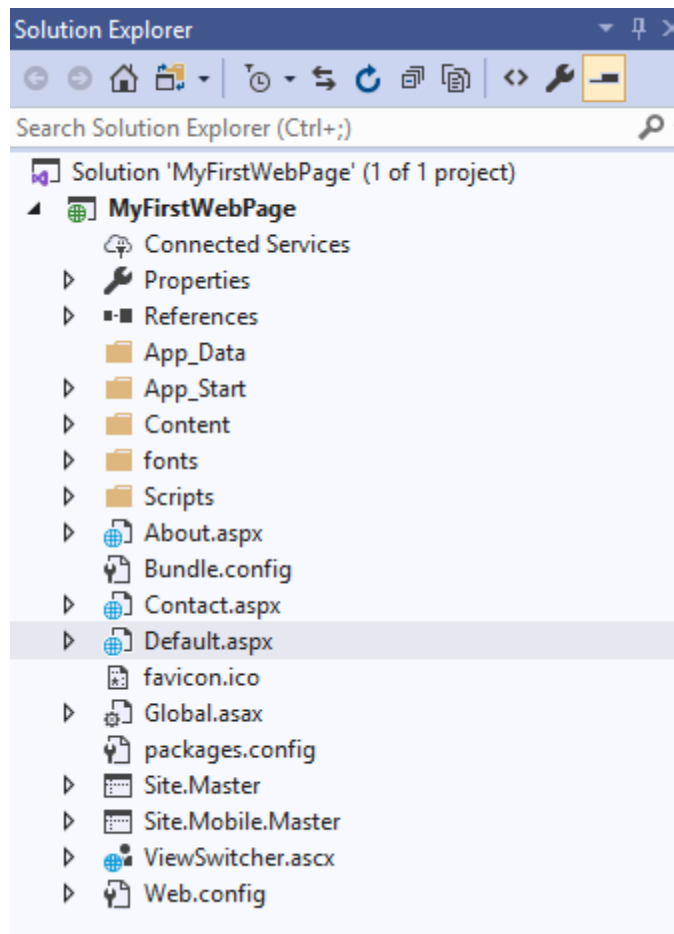
Advanced
☒ Configure for HTTPS
☐ Docker support
(Requires [Docker Desktop](#))
☐ Also create a project for unit tests

MyFirstWebPage.Tests

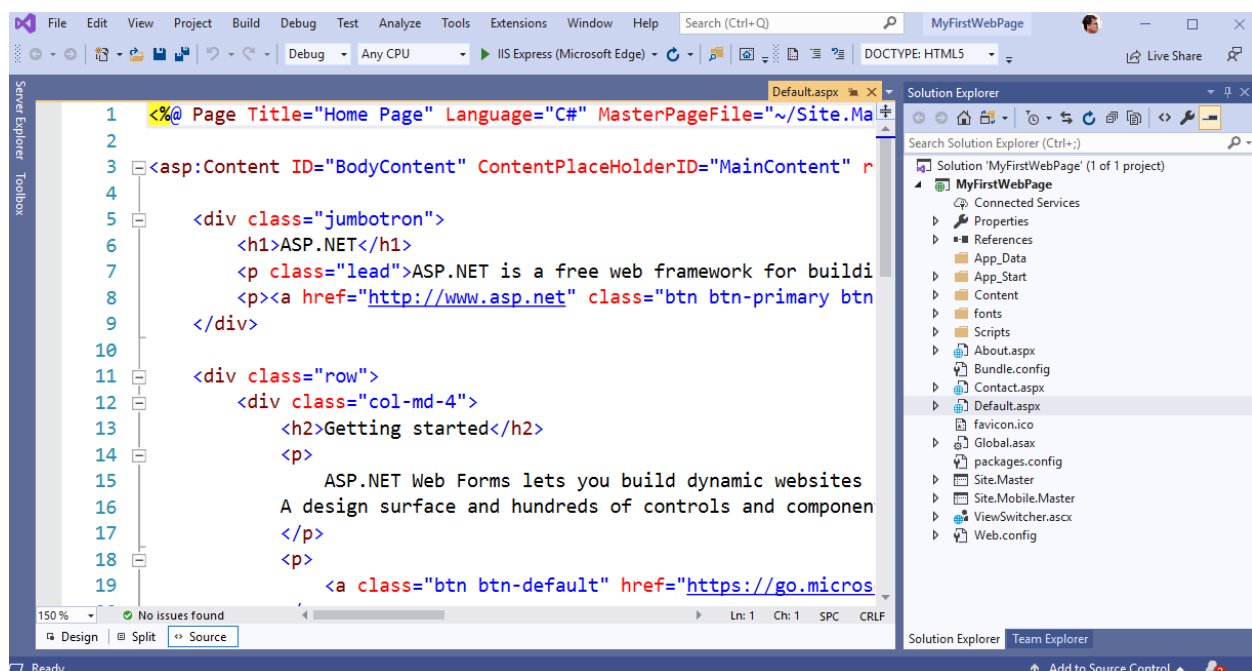
Back

Create

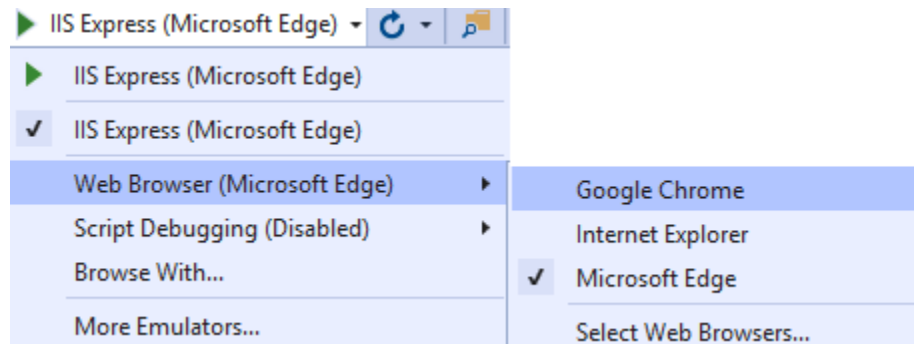
Khi dự án được tạo, cửa sổ **Solution Explorer** như sau:



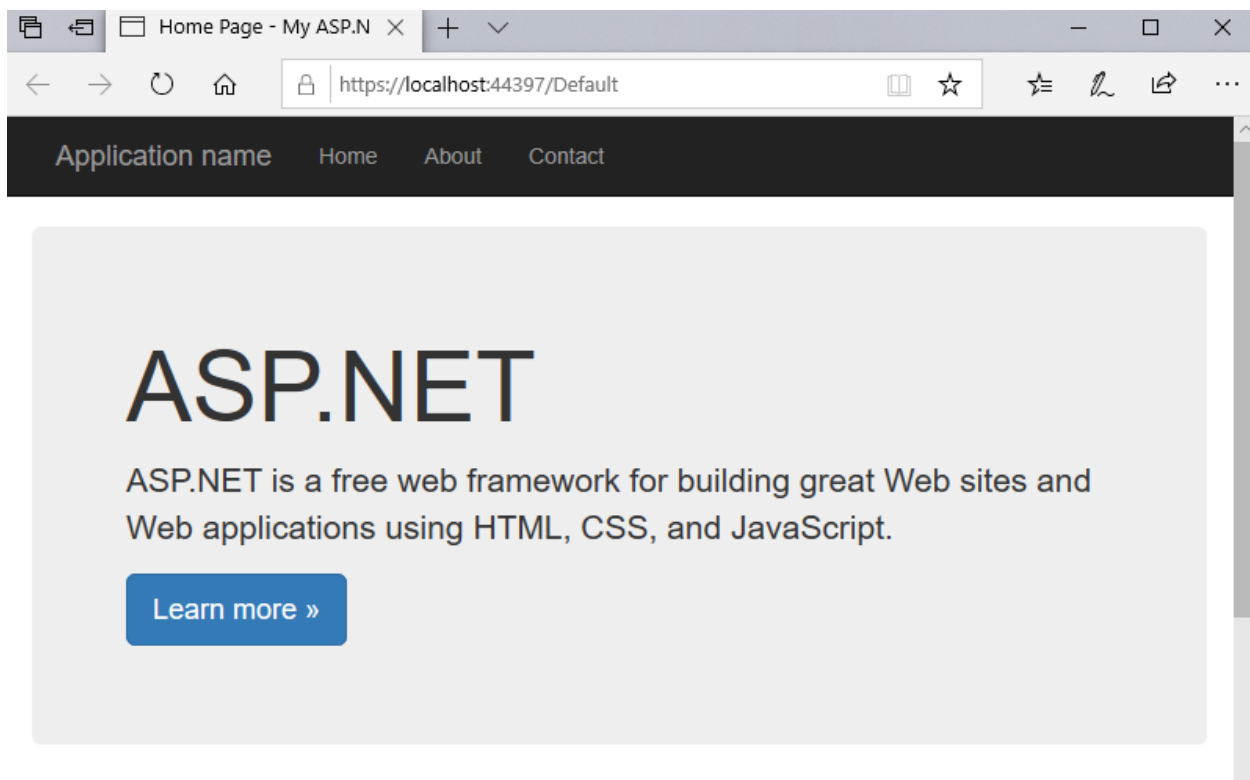
Chọn Default.aspx sẽ xuất hiện nội dung:



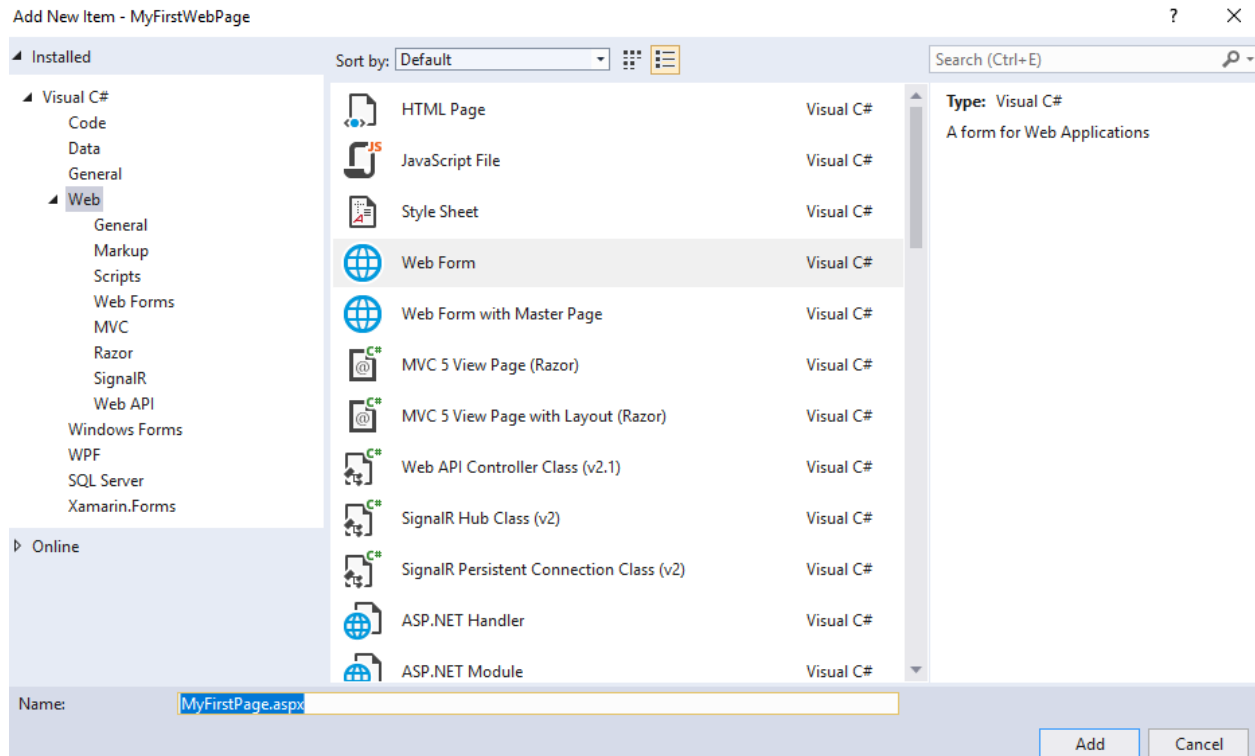
Bước 4: Thực thi trang **Default.aspx** bằng cách nhấn nút **Run** mặc định thực thi trên **Microsoft Edge** nhưng chúng ta có thể thay đổi trình duyệt bằng cách chọn **Web Browser**:



Kết quả



Bước 5: Chúng ta cũng có thể tạo một trang, ví dụ tên *MyFirstPage.aspx*, bằng cách nhấn chuột phải vào dự án *MyFirstWebPage* chọn **Add > New Item**. Trong **Add New Item** chọn **Web Form** và gõ tên trang trong mục **Name**:



Nhấn **Add**. Nội dung mặc định trang vừa tạo:

```

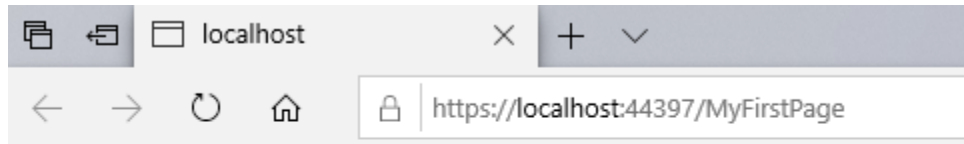
1  <%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="MyFirstPage.aspx
2
3  <!DOCTYPE html>
4
5  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6  <head runat="server">
7      <title></title>
8  </head>
9  <body>
10     <form id="form1" runat="server">
11         <div>
12             </div>
13     </form>
14 </body>
15 </html>
16

```

Bước 6: Trong `<body>` tìm đến `<div>` và thêm vào thẻ `<h3>`:

```
<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>
      <h3>Xin chào các bạn. Đây là trang ASP đầu tiên của tôi.</h3>
    </div>
  </form>
</body>
```

Thực thi trang này



Xin chào các bạn. Đây là trang ASP đầu tiên của tôi.