Build Library in C#

**Bước 1: Mở Visual Studio**

* Chọn File -> New -> Project.

**Bước 2: Tạo dự án loại Class Library**

* Trong cửa sổ Create a new project, chọn **Class Library**:
  + Nếu bạn dùng .NET Framework: chọn Class Library (.NET Framework).
  + Nếu bạn dùng .NET Core hoặc .NET 5+: chọn Class Library.

**Bước 3: Đặt tên và tạo dự án**

* Nhập tên dự án, ví dụ: MyLibrary.
* Chọn vị trí lưu dự án và nhấn Create.

**Bước 4: Viết mã cần sử dụng trong thư viện**

* Sửa nội dung trong file Class1.cs hoặc tạo các class mới.

**Bước 5: Biên dịch dự án để tạo file .dll**

* Nhấn tổ hợp phím **Ctrl + Shift + B** hoặc vào Build -> Build Solution.
* File .dll sẽ được tạo trong thư mục bin/…

### **2. Sử dụng file** .dll **trong dự án khác**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ****Bước 1****: Thêm file .dll vào dự án

* Mở dự án mới (ứng dụng Console hoặc WinForms...).
* Nhấp chuột phải vào Dependencies (hoặc References nếu dùng .NET Framework).
* Chọn Add Reference hoặc Add Project Reference.
* Nhấn Browse để tìm file .dll vừa tạo.

#### ****Bước 2****: Import namespace

* Thêm using MyLibrary; vào file mã nguồn nơi bạn muốn sử dụng.

### **3. Tạo đối tượng và gọi phương thức**