**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

1. **Github**

- Đăng nhập vào Github.

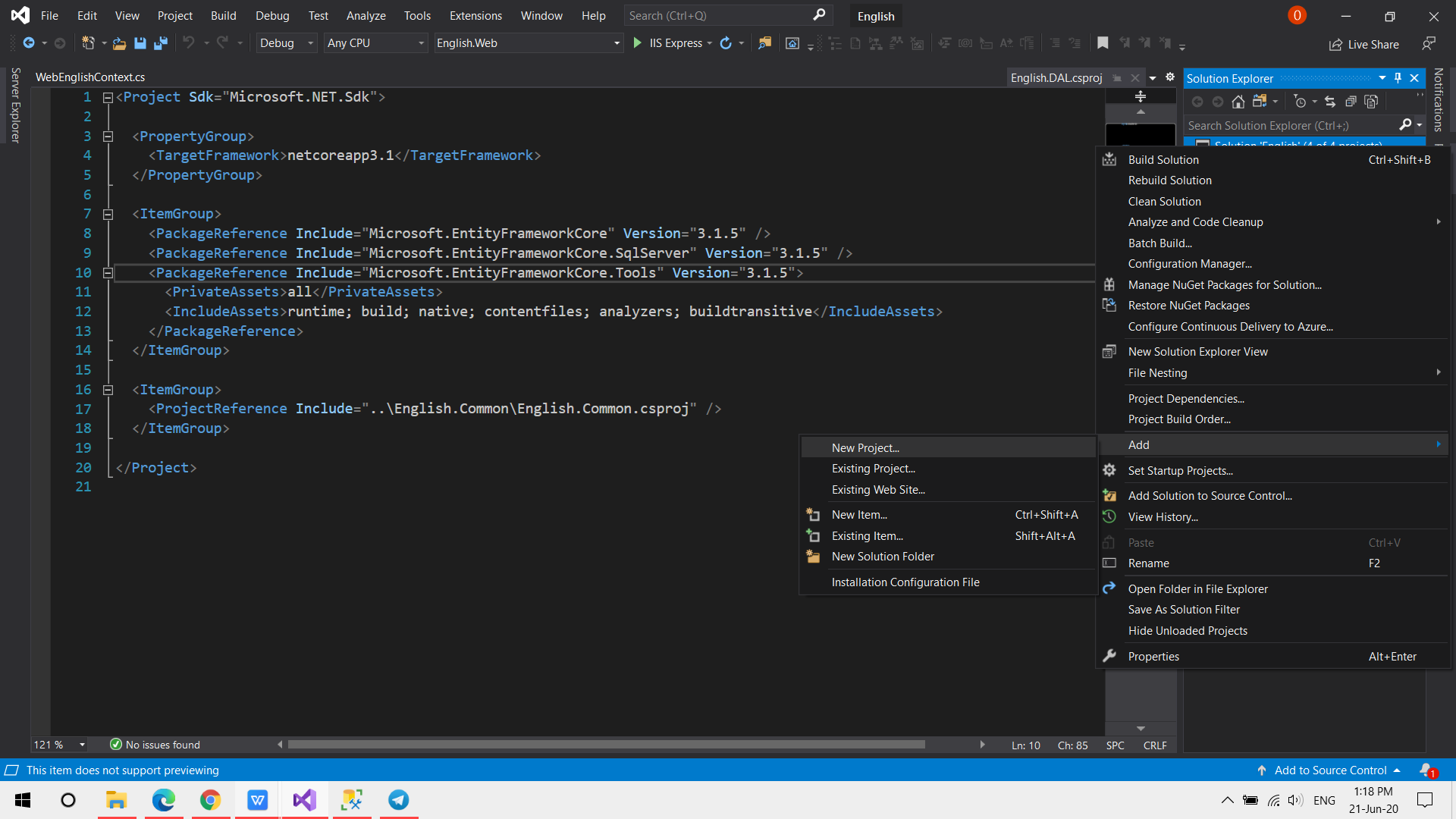
- Truy cập vào link *<https://github.com/hongchau753/LTCSDL_TK73_NHOM8.git>* để ***Clone repo về máy.***

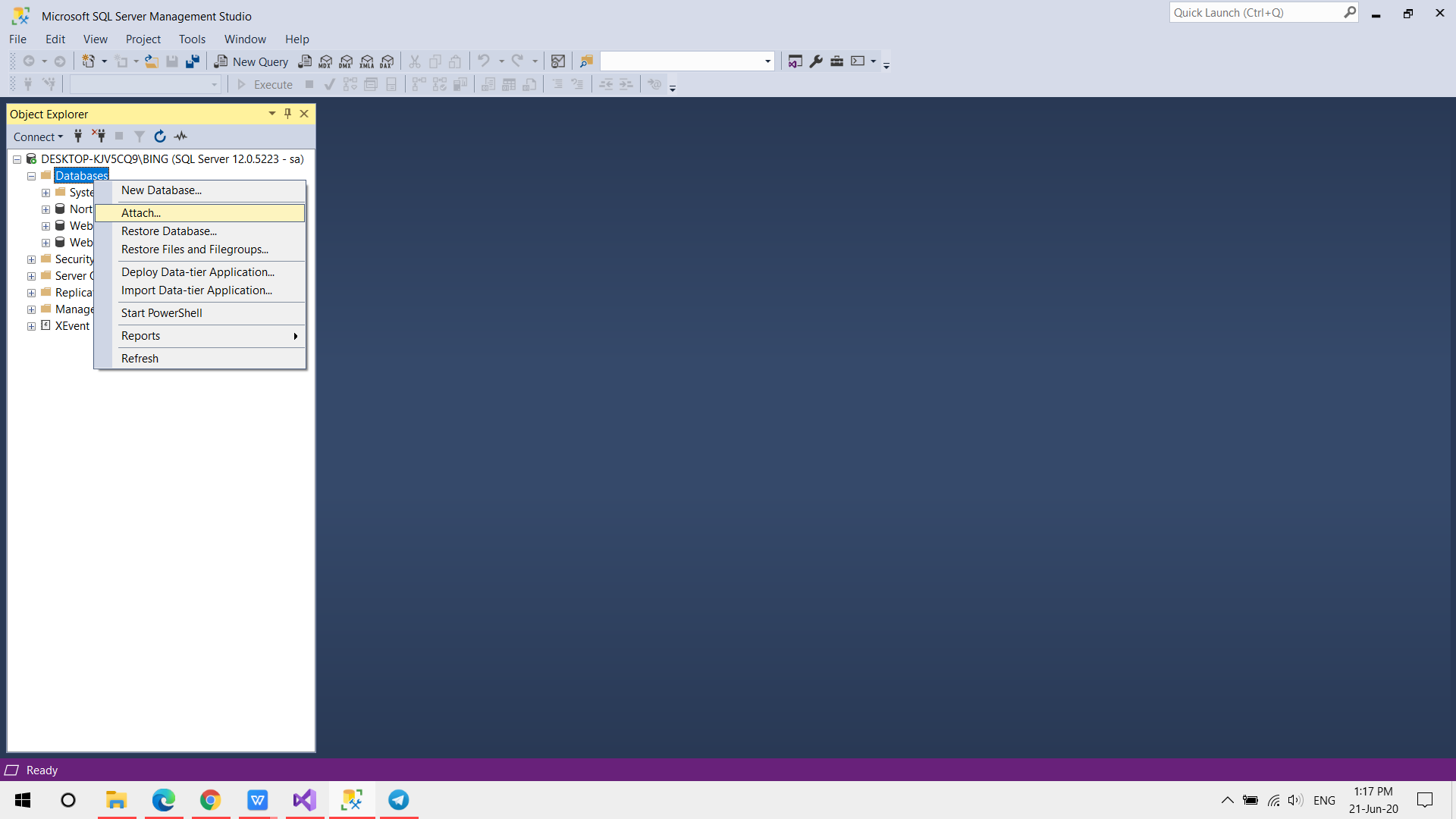
1. **Visual Studio 2019**

- Chọn ***Open a local folder*** di chuyển đến thư mục Web vừa tải về chọn ***English.sln .***

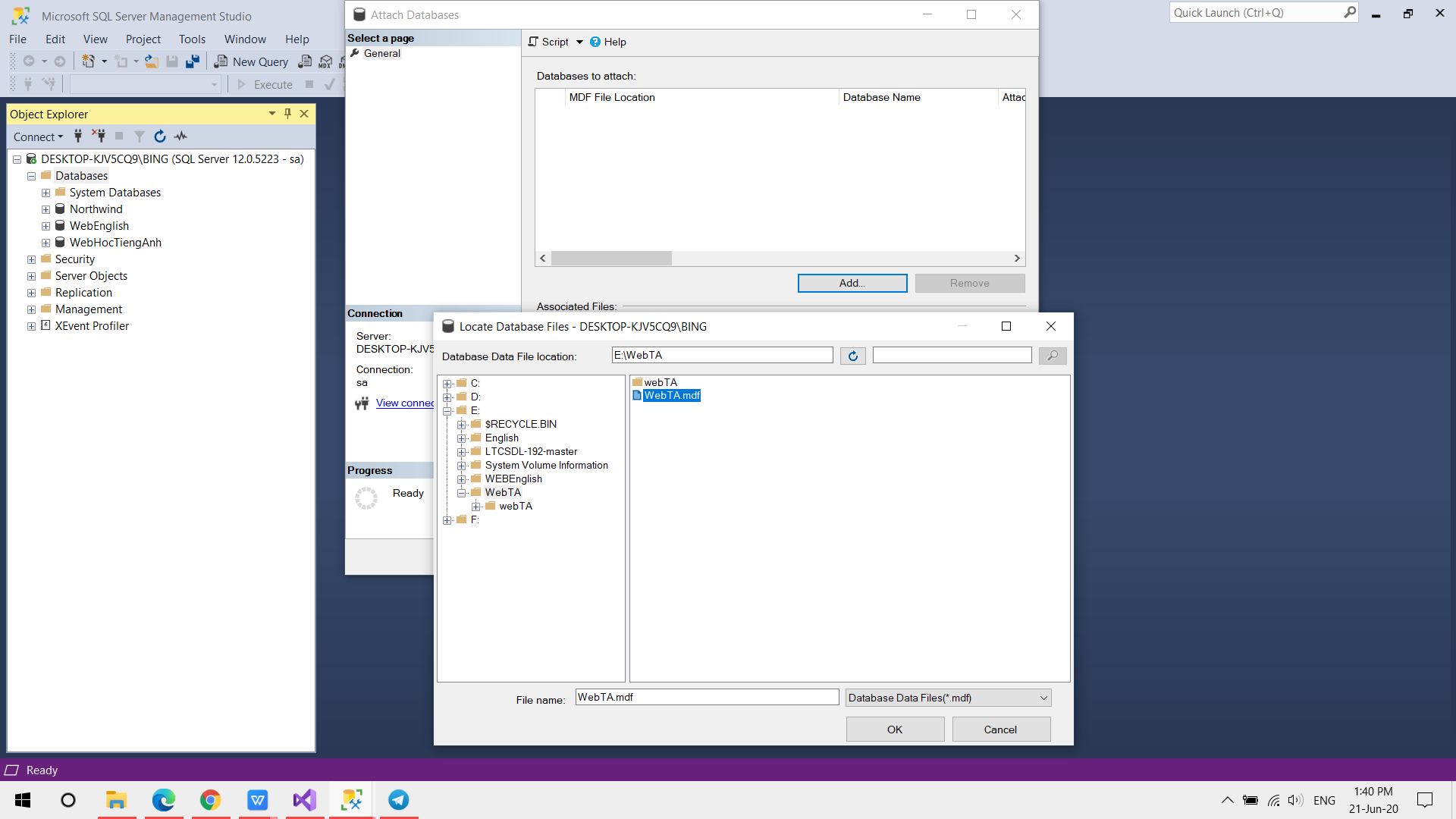
1. **Tạo Project Dotnet-Core MVC-API**
2. *Tạo project DAL (Data Layer)*

- Solution English nhấp chuột phải chọn Add 🡺 New Project… 🡺 Class Library(.NET Core) 🡺 Next 🡺 Đặt tên cho Project.





Add vào file *.mdf để* add CSDL vào.



1. *Tạo Entity Framework trong project DAL*

Sử dụng các câu lệnh sau:

*- Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore*

*- Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer*

*- Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools*

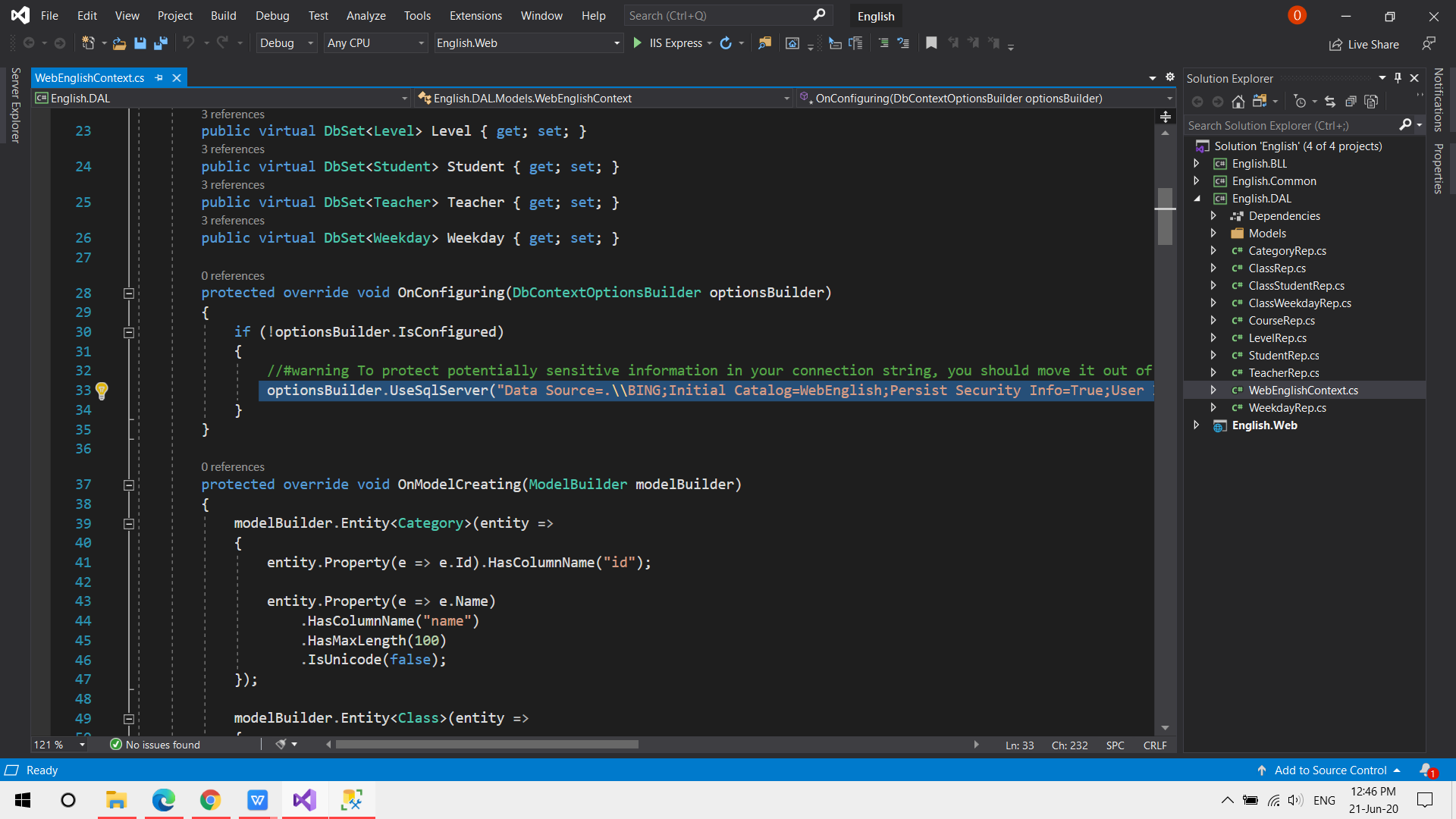
*- Scaffold-DbContext "Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=Northwind;Persist Security Info=True;User ID=sa;Password=Password123;Pooling=False;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=False;TrustServerCertificate=True;" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models -Force*

* Thay đổi đường dẫn đến SQL Server trong máy bạn.

+ Data Source=.\\BING => tên máy.

+ User ID= ;Password= => tên user và password

- ***Solution English 🡺 English.DAL 🡺 WebEnglishContext.cs***

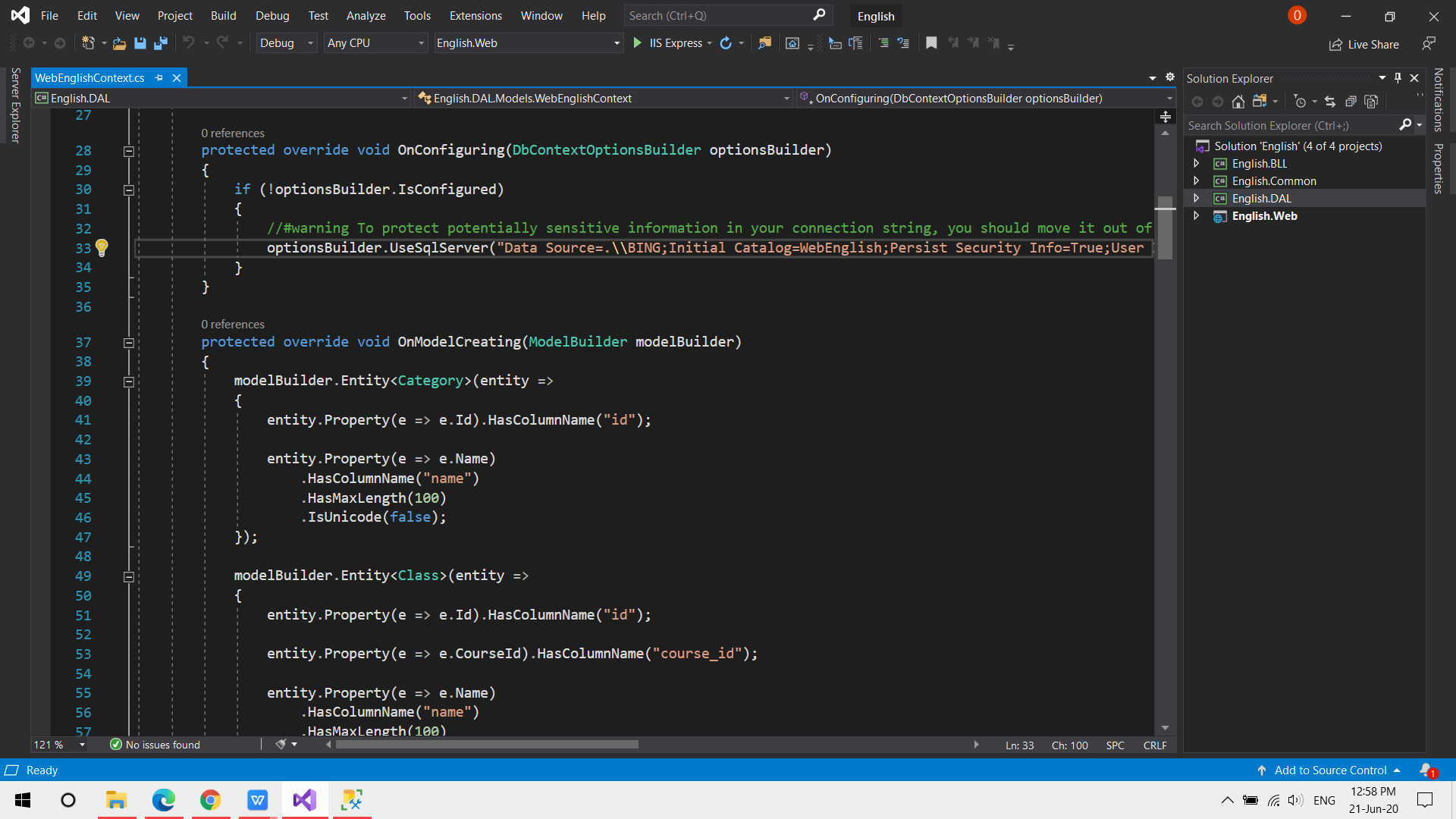


* Thay đổi đường dẫn đến SQL Server trong máy bạn.

+ Data Source=.\\BING => tên máy.

+ User ID= ;Password= => tên user và password

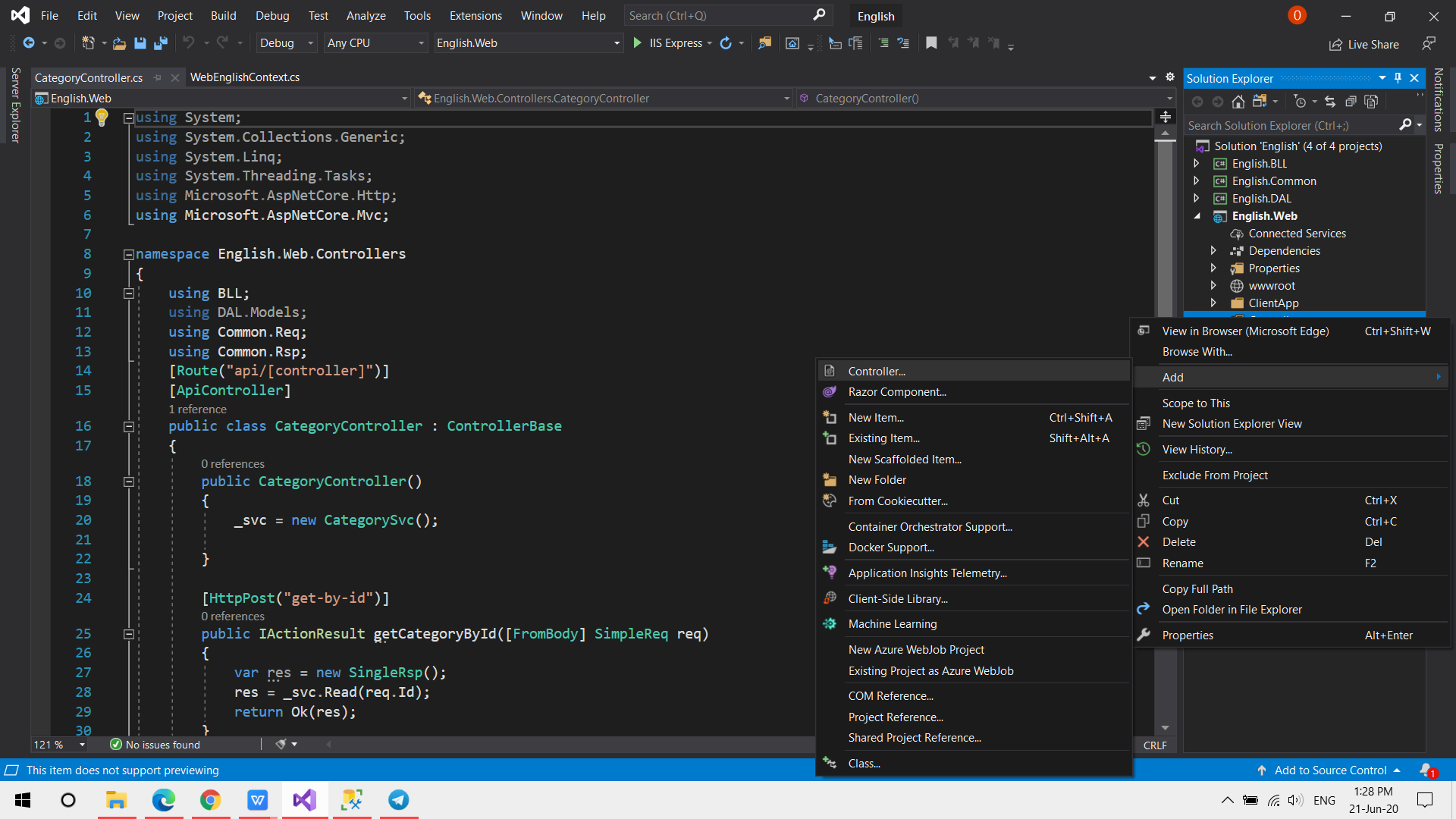
1. *Tạo project BLL (Business Layer)*
2. *Tạo project Common (Các đối tượng sử dụng chung)*



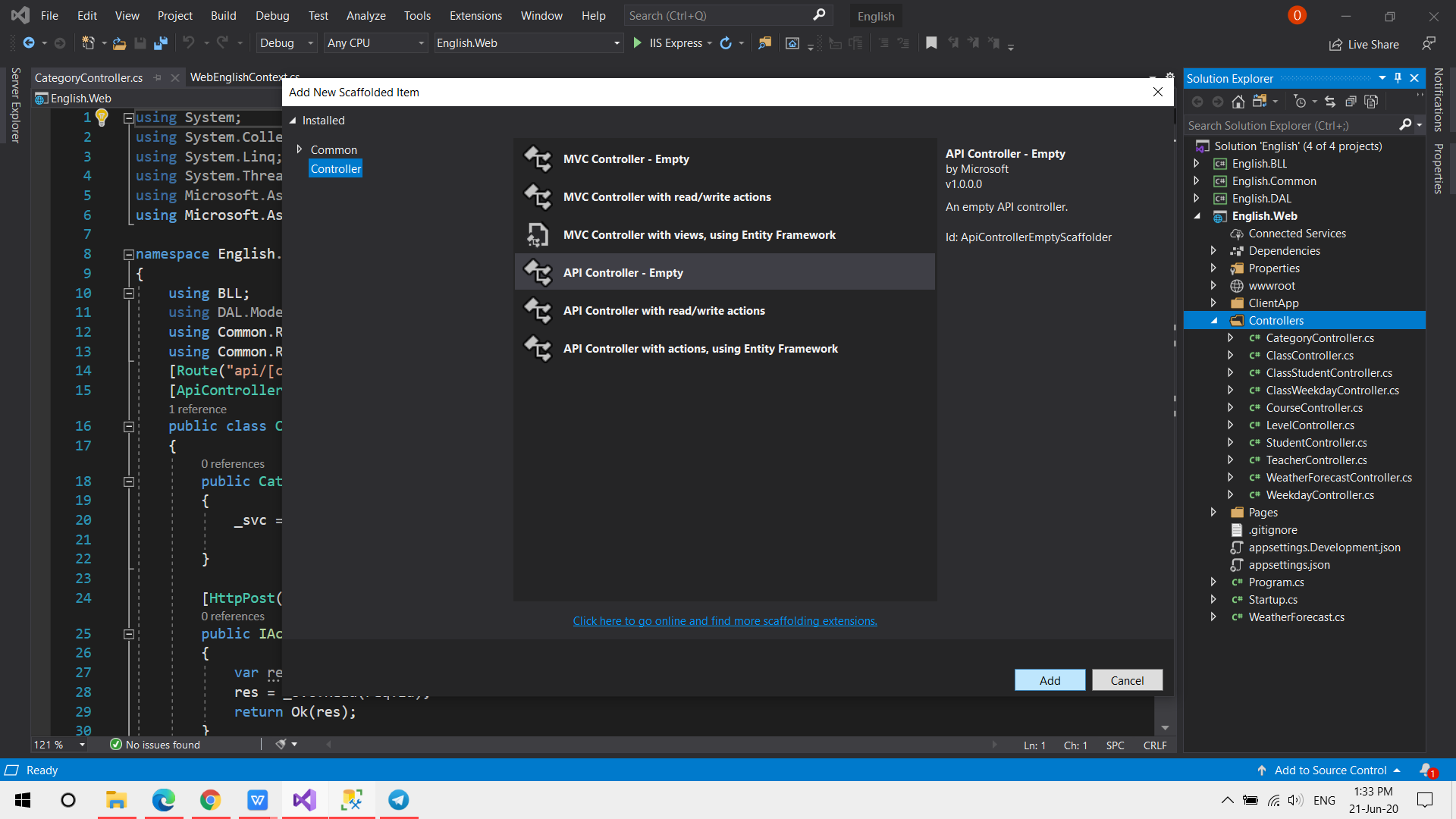
* Cả 3 lớp đều tạo Entity Framework.

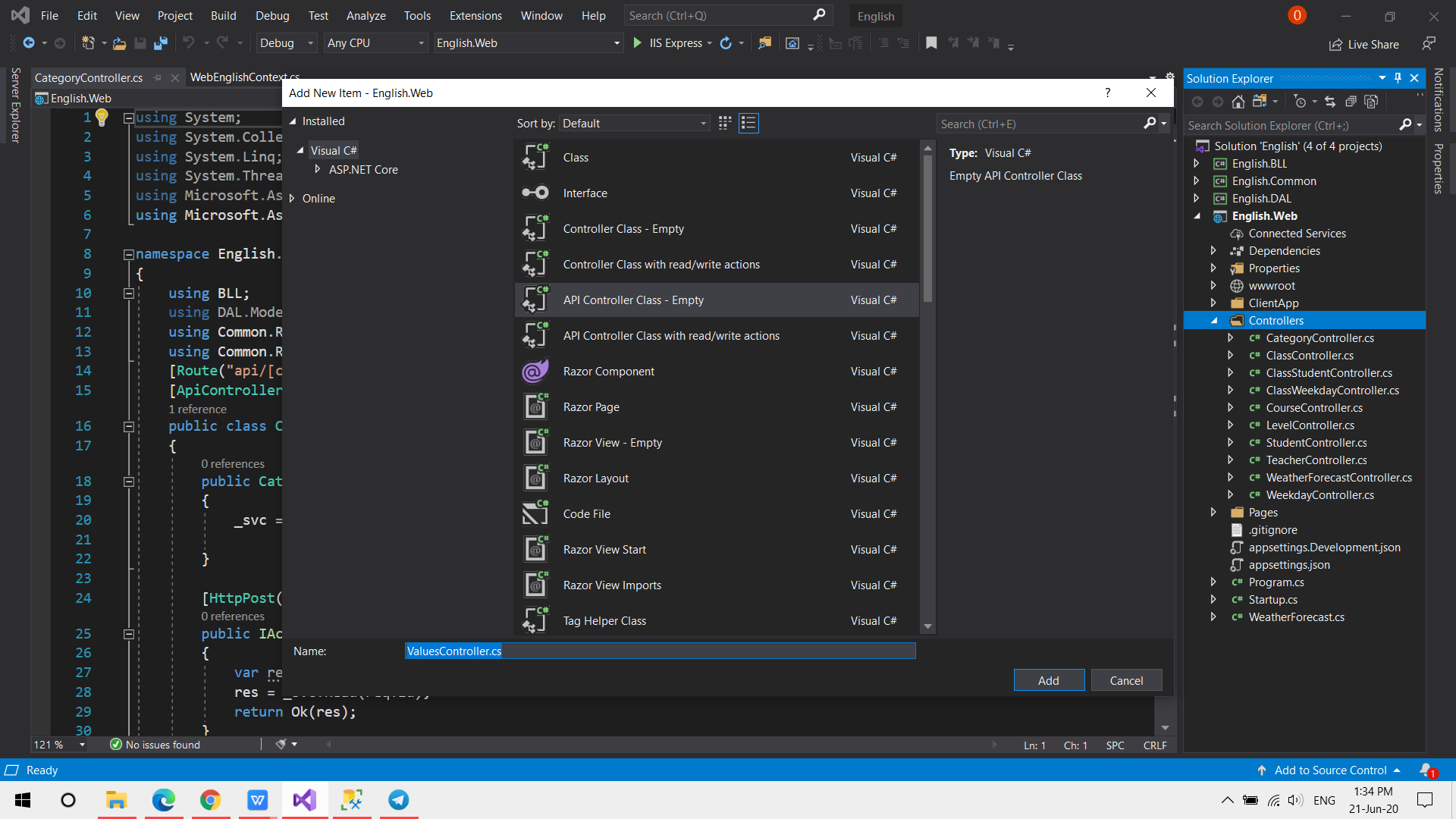
1. *Tạo mẫu CategoryController*

Solution English 🡺 English.Web 🡺 Controllers 🡺 Chuột phải 🡺 Add 🡺 Controllers…



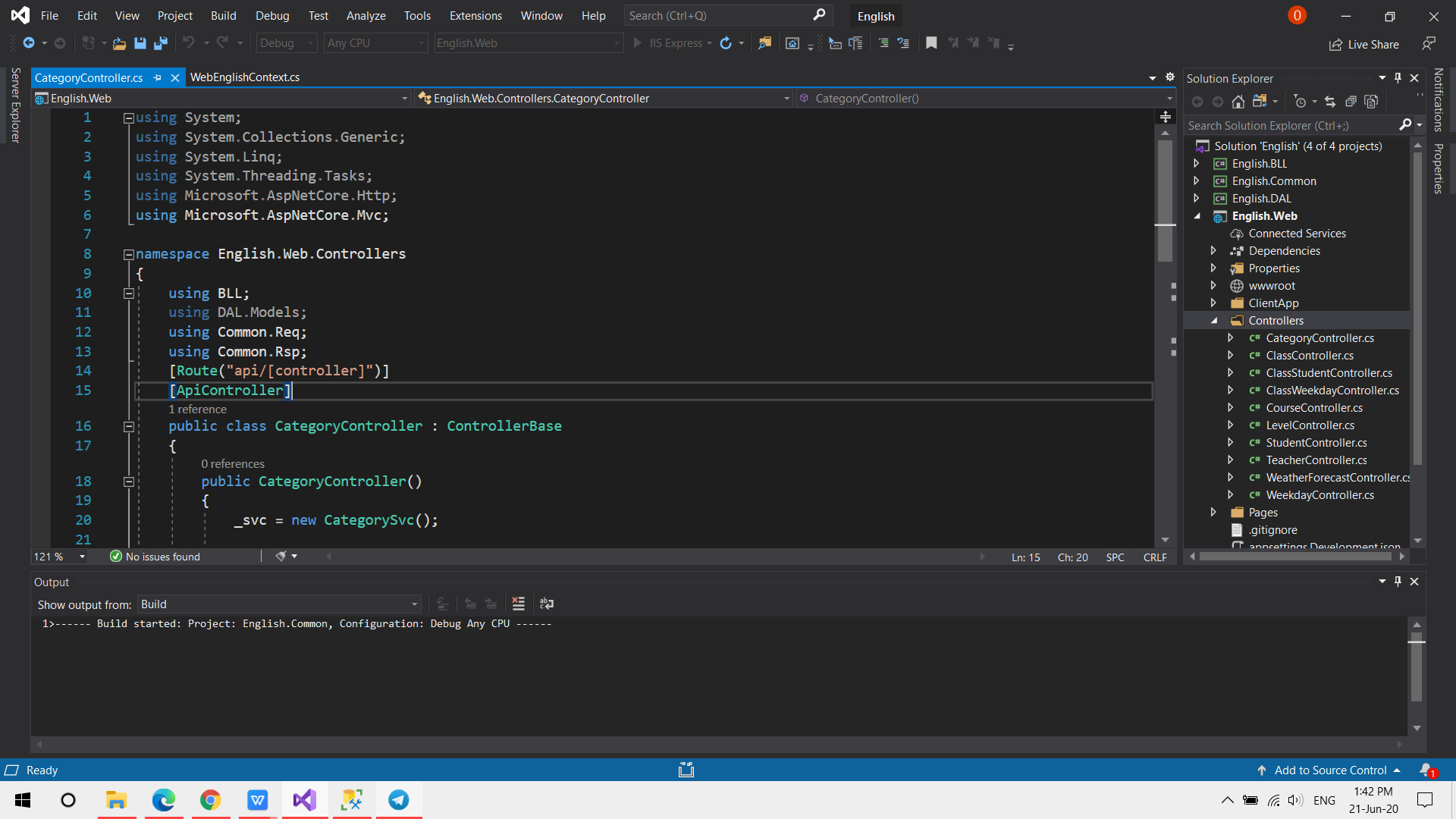
API Controller-Empty 🡺 Add 🡺 Đặt tên 🡺 Add



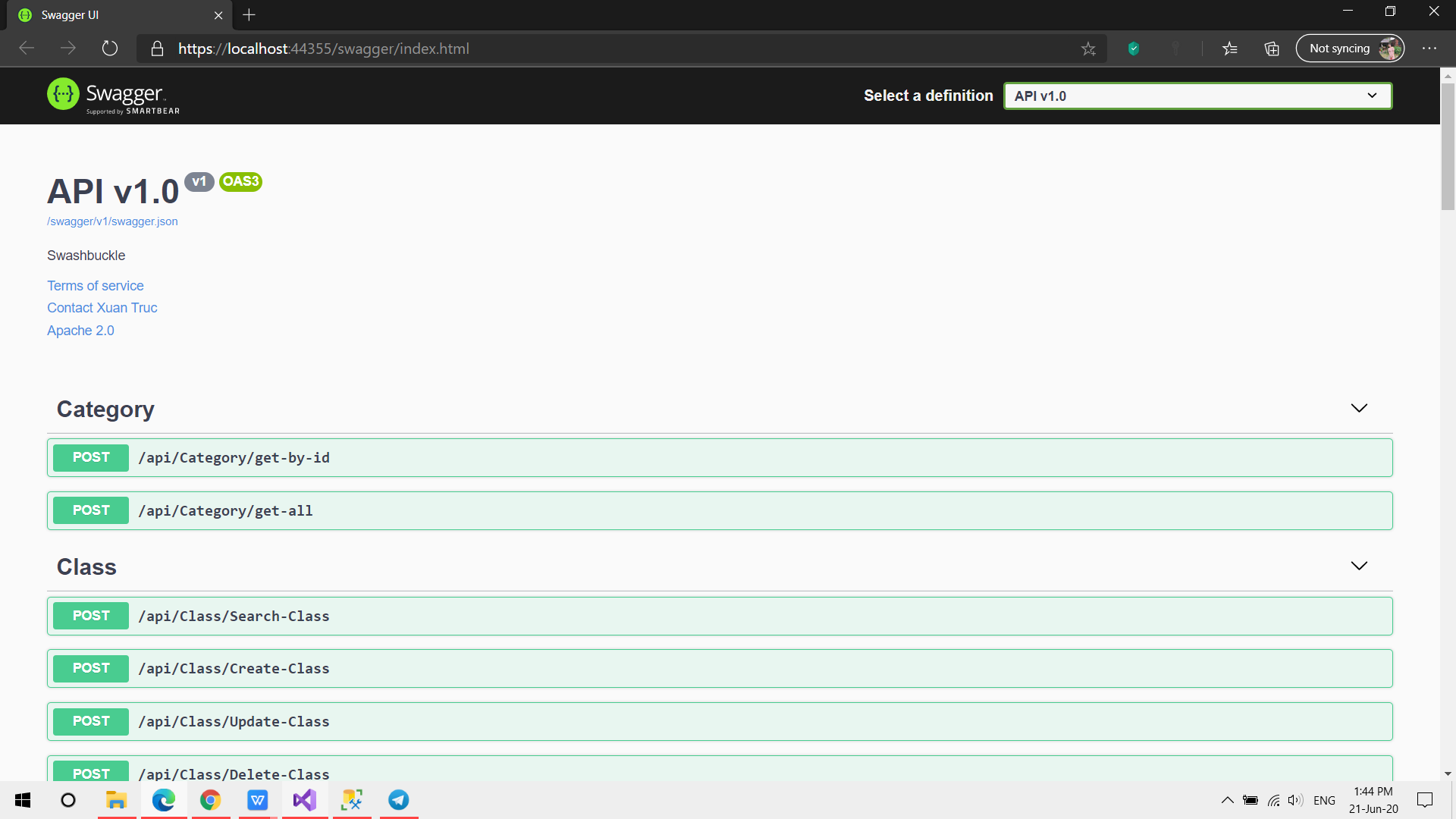


1. *Nhúng Swagger Dependencies vào project Web*

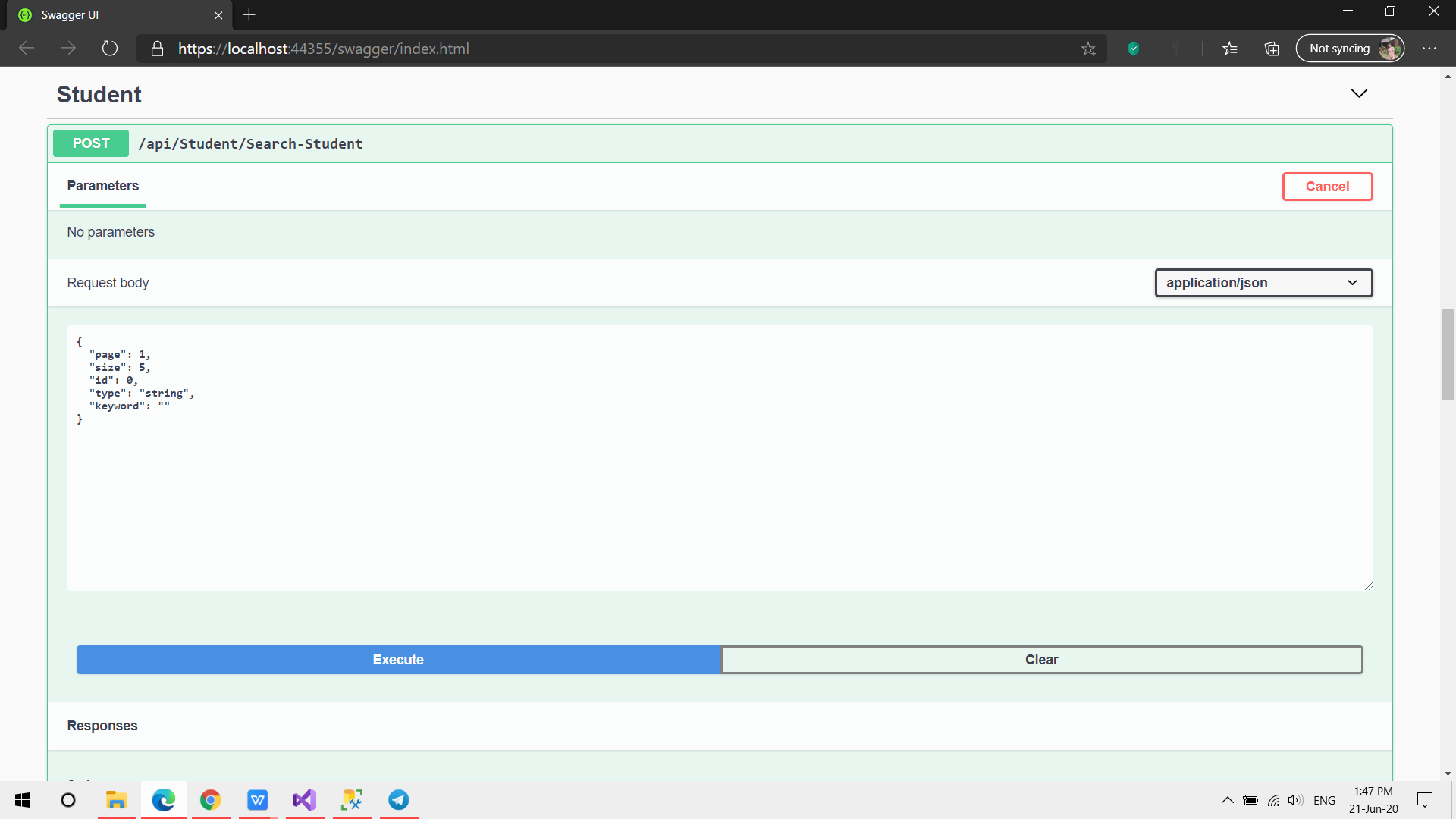
Sau khi tạo hoàn tất các API nhấn ***ISS Express*** để chạy.



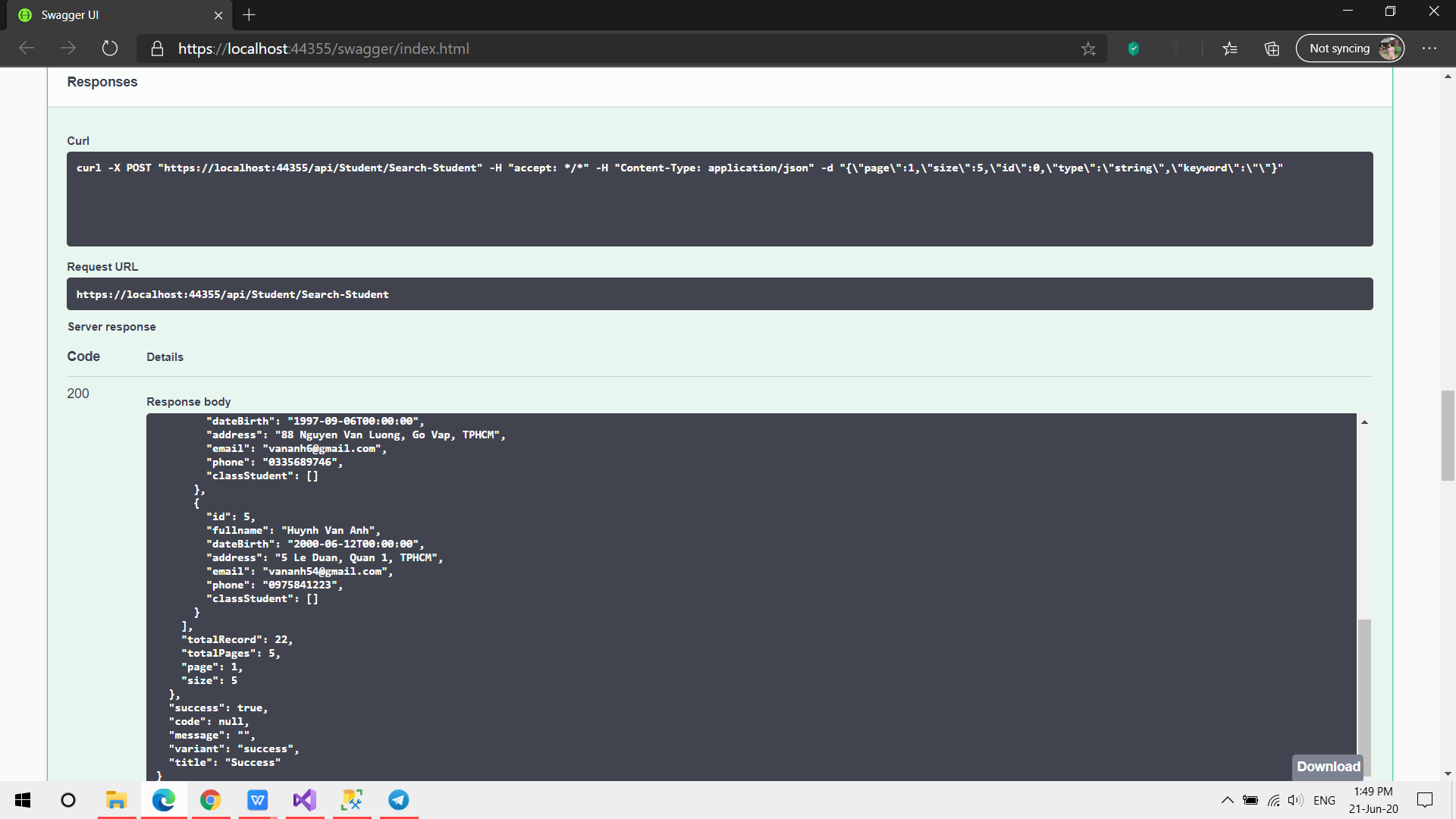
***Bấm Swagger***



**Test Search- Student**



=> Kết Quả

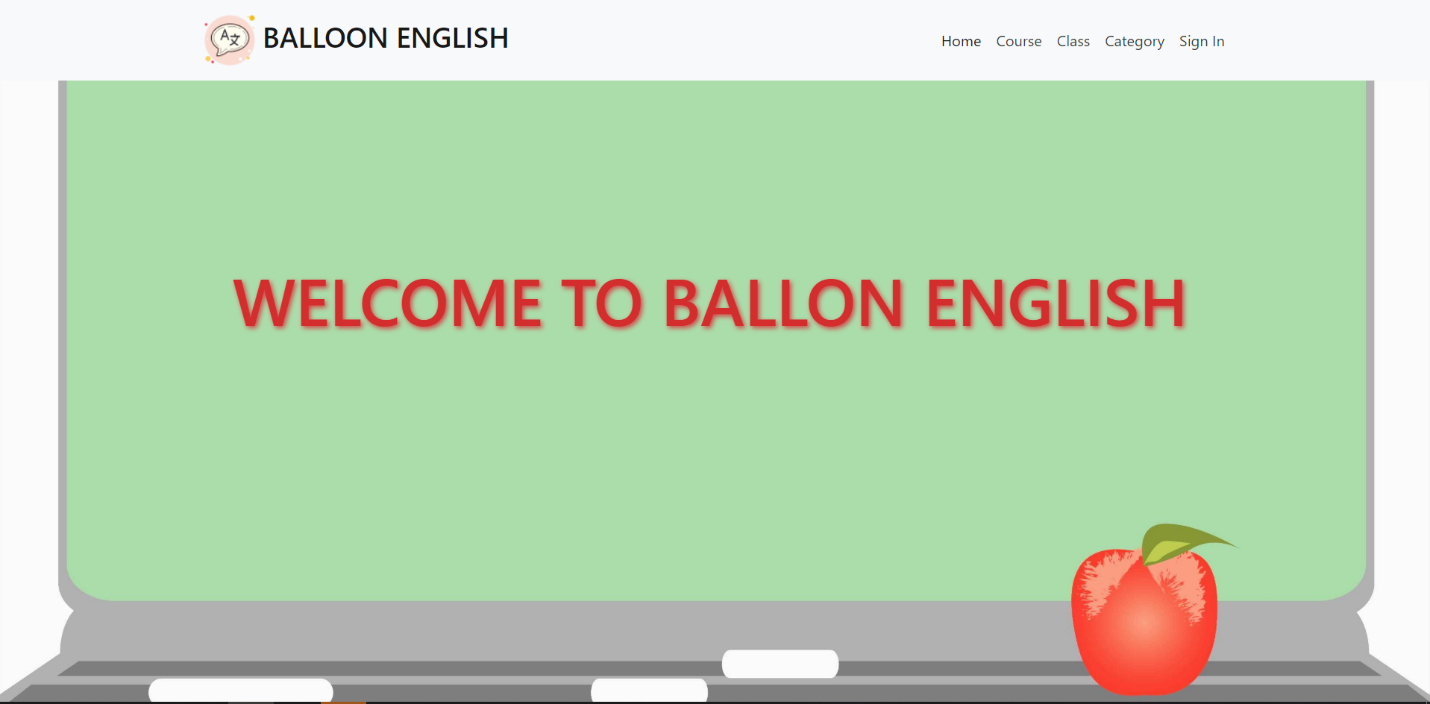


1. **Visual Code**

Mở Visual Code 🡺 Open folder 🡺 English 🡺 Client App

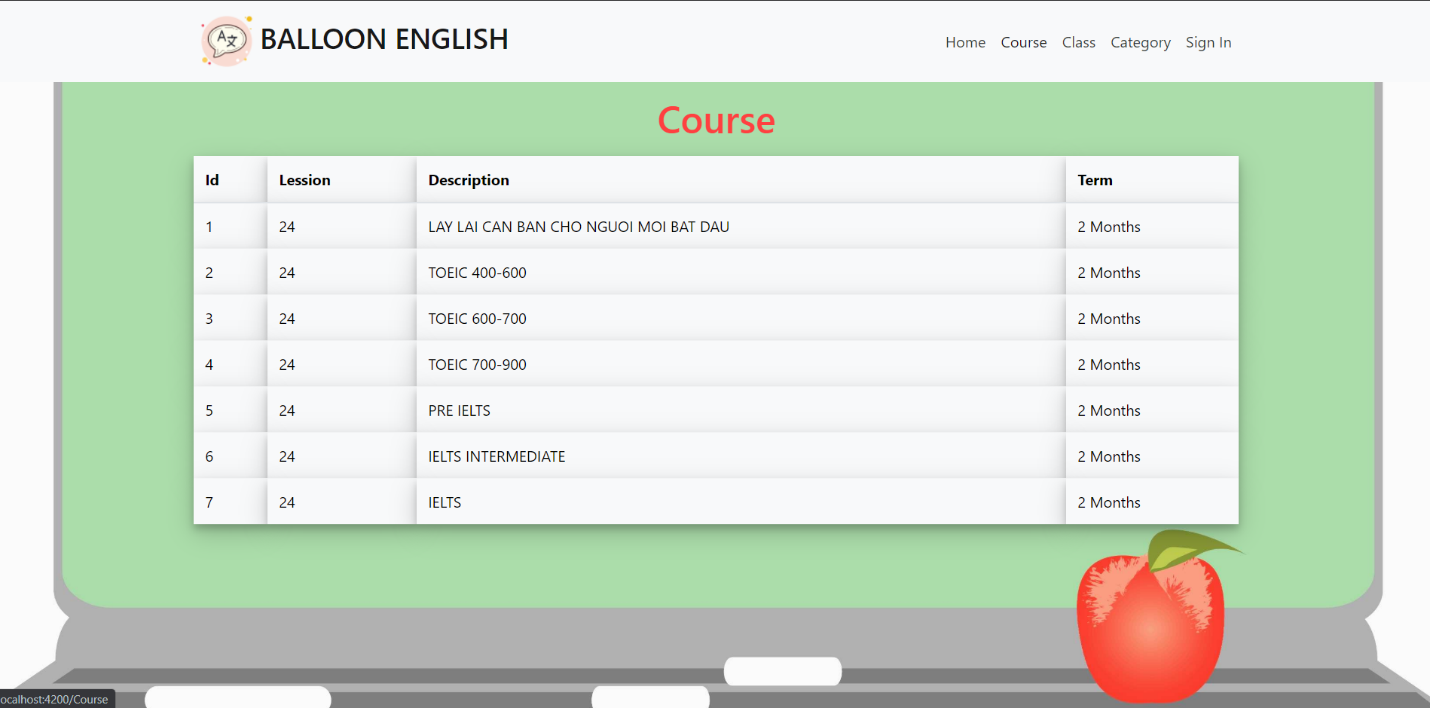
Thực hiện code.

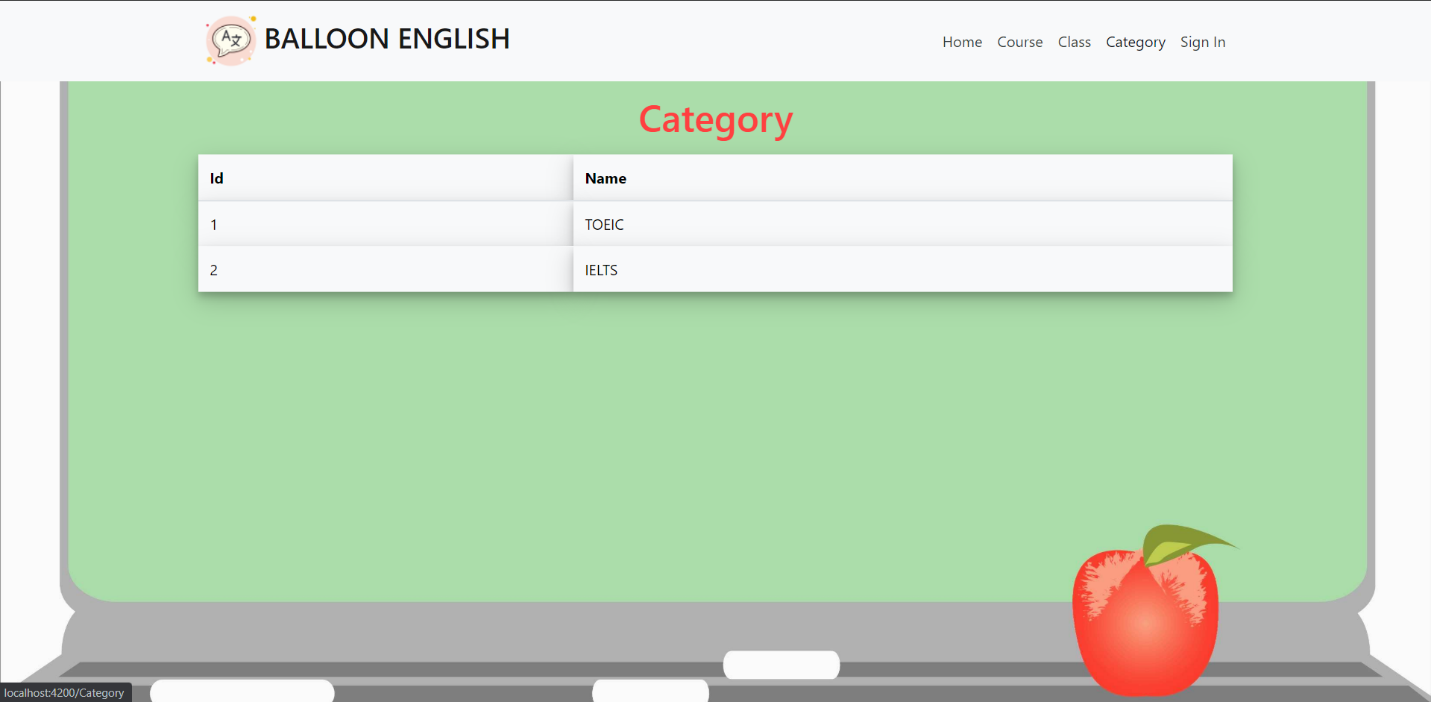
**Kết Quả**



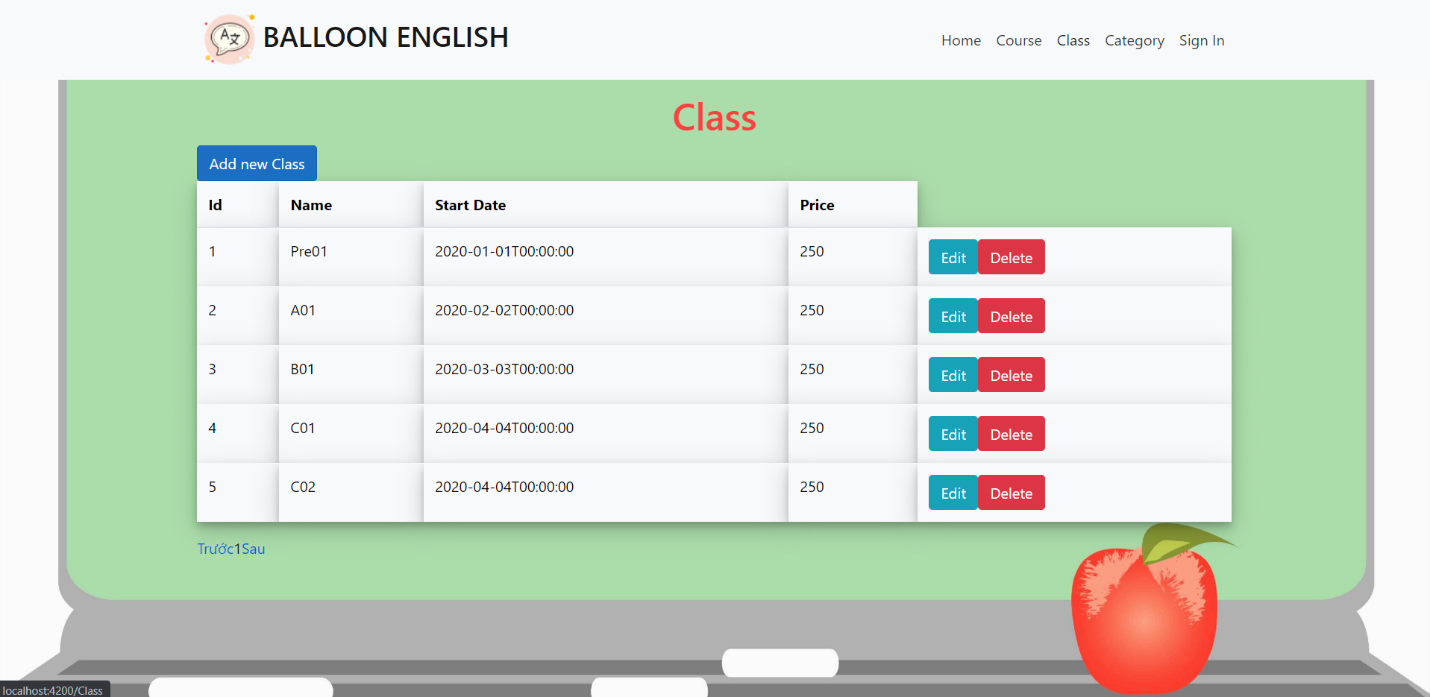
**Course** là nơi lưu trữ các khóa học.

Gồm 2 chương trình chính là IELTS và TOEIC.

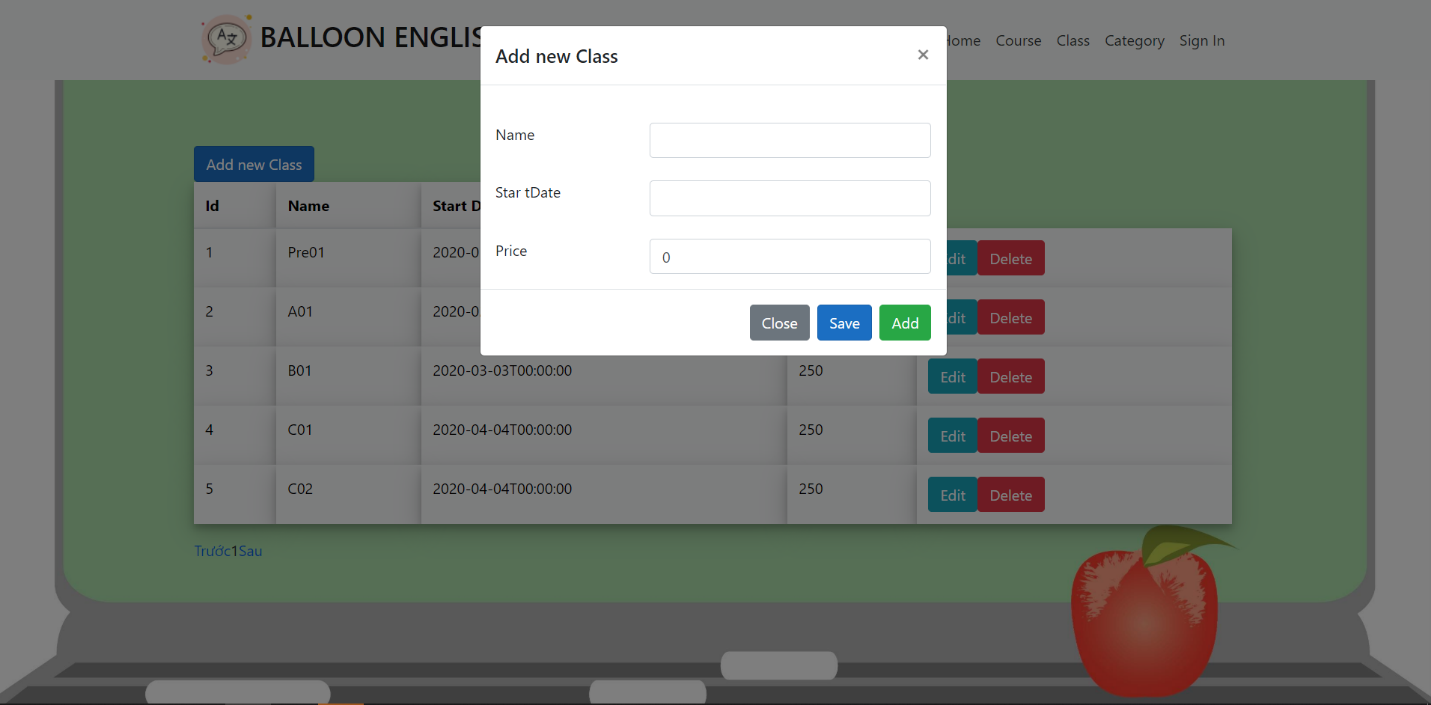




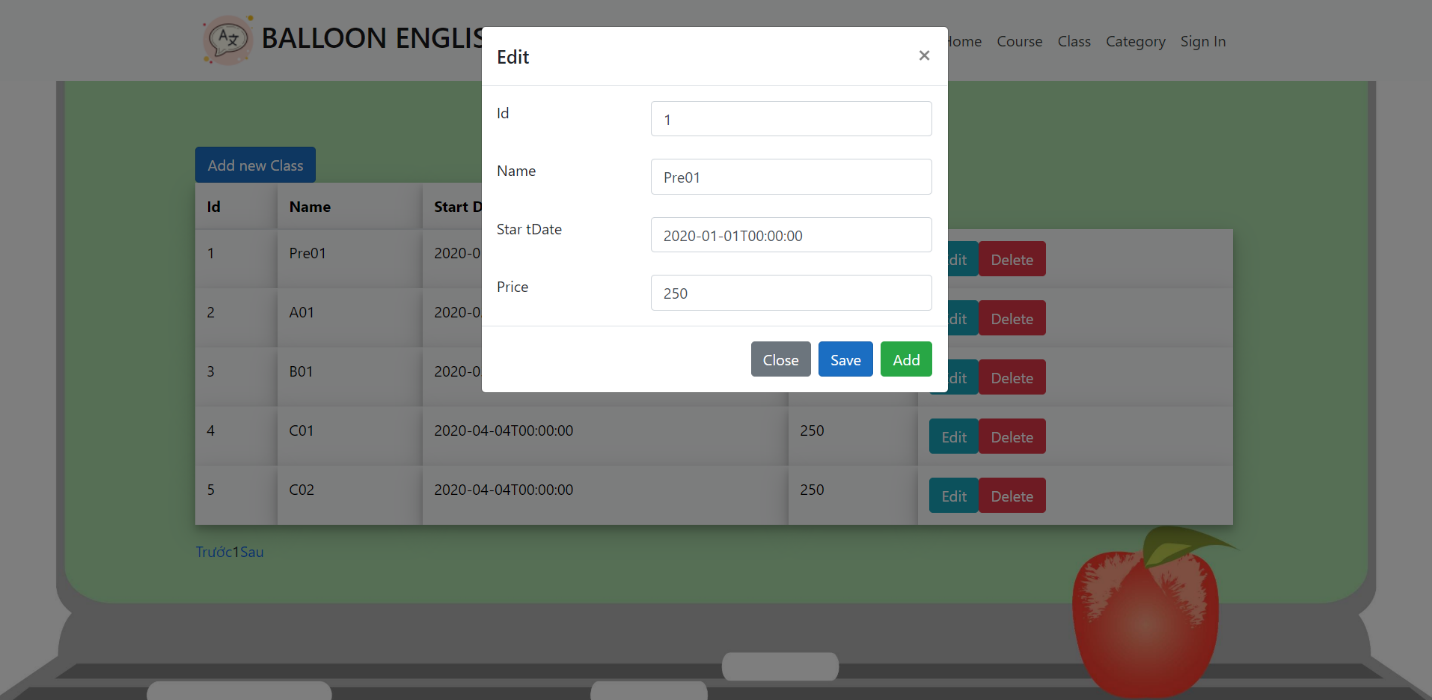
**Class** nơi lưu các lớp học đã có, đang học hoặc tạo một lớp mới. Nhân viên có thể tạo mới một Class bằng *“Add new Class”*. Chỉnh sửa hoặc xóa lớp học đó.



*Add new Class điền tên lớp, ngày vào học và học phí.*



Cũng có thể chỉnh sửa Id, tên lớp, thời gian học và học phí của lớp đó.



- Nếu là học viên mới có thể Đăng ký.

- Nếu đã có tài khoản thì chỉ cần Đăng nhập để vào học.

