**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**

**----------🙢🕮🙠----------**

****

**BÁO CÁO CUỐI KÌ**

**MÔN : LẬP TRÌNH C#**

**ĐỀ TÀI : WEBSITE SHOP BÁN GIÀY**

**Giáo viên hướng dẫn** : Lê Thị Bích Tra

**Sinh viên thực hiện** : Nguyễn Thành Rít

**Mã sinh viên** : 1811505310335

**Lớp học phần** : 220LTC03

Đà Nẵng, tháng 06 năm 2021

# MỤC LỤC

1. **Link Github**
2. **Tạo cơ sở dữ liệu , kết nối cơ sở dữ liệu và thiết lập project:**
3. **Tạo Database ở SQL Server mang tên HoTenDB, có các bảng trong cơ sở dữ liệu theo video tham khảo, có các bảng UserAccount (ID, UserName, Password, Status), bảng Sản Phẩm (Product: ID, Name, UnitCost, Quantity, Image, Description, Status) và bảng Loại Sản phẩm (Category: ID, Name, Description) có quan hệ 1-n.**
4. **Tạo mới 1 project tên TestUngDung, dạng ASP.NET Web Application (chọn MVC), tên Solution: Họ tên mình**
5. **Click phải vào solution, tạo mới 1 ứng dụng dạng Class Library (.NET Framework), tên ModelEF**
6. **Click phải vào ModelEF, chọn Add, New Folder đặt tên Model. Sau đó click phải vào thư mục Model, Add New Item, chọn thẻ Data, chọn ADO.NET Entity Data Model, đặt tên HoTenContext (HoTenCuaMinh), chọn Code First from Database, chọn New Connection: thiết lập Server name: .\SQLExpress (với phiên bản SQLExpress, phiên bản thông thường: gõ . hoặc (local) Sau đó chọn database HoTenDB cần kết nối đến.**
7. **Click phải vào project ModelEF, Build ứng dụng.**
8. **Thêm tham chiếu: Từ project TestUngDung, thêm tham chiếu đến project ModelEF bằng cách, click phải vào Reference, chọn Add Reference, chọn thẻ Project, và tích chọn Project ModelEF**
9. **Cài đặt Entity Framework cho Project TestUngDung: Click phải vào Project TestUngDung, chọn Manage Nuget Packets, chọn Browse, gõ tìm Entity Framework, sau đó chọn Install để cài đặt.**
10. **Copy chuỗi kết nối: Ở project ModelEF, mở file App.config, copy thẻ <connectionStrings> vào file Web.config ở project TestUngDung đặt trong thẻ <configuration>**
11. **Các yêu cầu của trang admin**
12. **Sử dụng template Admin mẫu, hiệu chỉnh lại cho phù hợp, và sử dụng các class css, bootstrap cho các chức năng bên dưới. (1 đ)**
13. **Thực hiện chức năng Kiểm tra đăng nhập (1đ)**
14. **Hiển thị danh sách UserAccount**

* **Phân trang danh sách tài khoản người dùng (5 user/trang) và chức năng tìm kiếm (1đ)**
* **Xóa 1 người dùng có Status là Blocked (1đ)**

1. **Hiển thị danh sách sản phẩm**

* **Yêu cầu: sắp xếp theo Số lượng tăng dần, Đơn giá giảm dần, dưới dạng bảng có các cột (1đ)**

**ID | Tên Sản phẩm |Đơn giá | Số lượng | LoaiSP\_ID | Thao tác**

**Click vào link Xem chi tiết (ở cột Thao tác) sẽ chuyển đến trang xem được chi tiết của sản phẩm (1đ)**

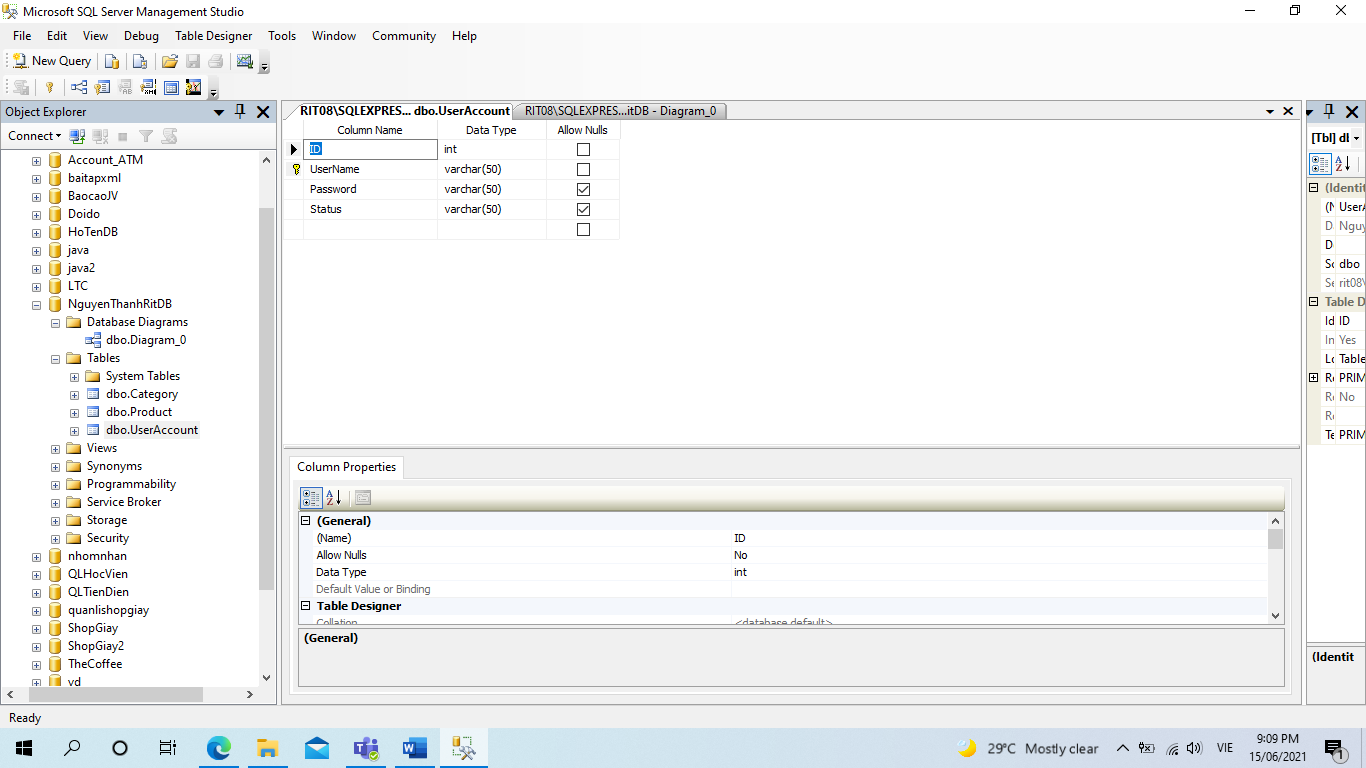
1. **Thiết kế form, thực hiện chức năng thêm 1 sản phẩm:**

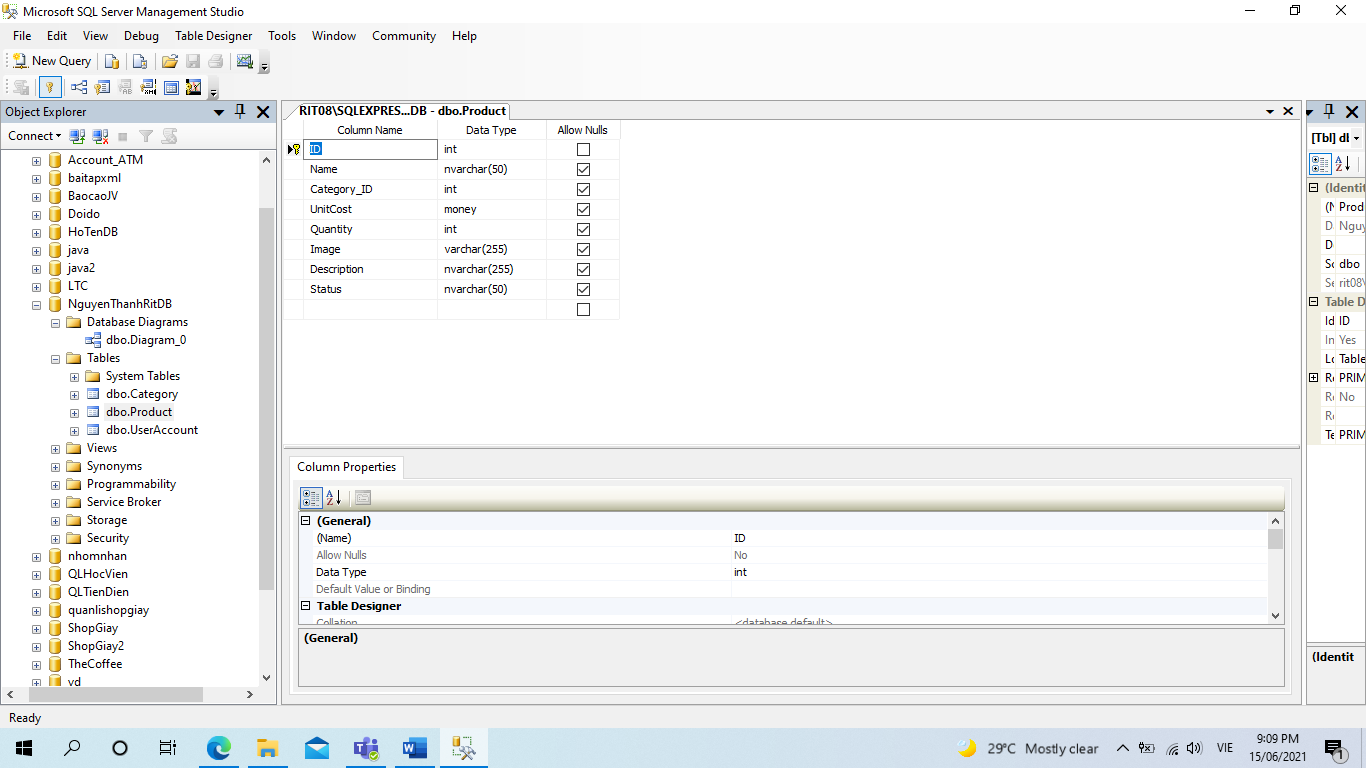
* **Form gồm có các Label kèm các Textbox: ID, Tên sản phẩm, đơn giá, số lượng và Loại Sản phẩm (dropdownlist: đổ dữ liệu của bảng Loại sản phẩm vào). (2đ)**
* **Yêu cầu thực hiện:**

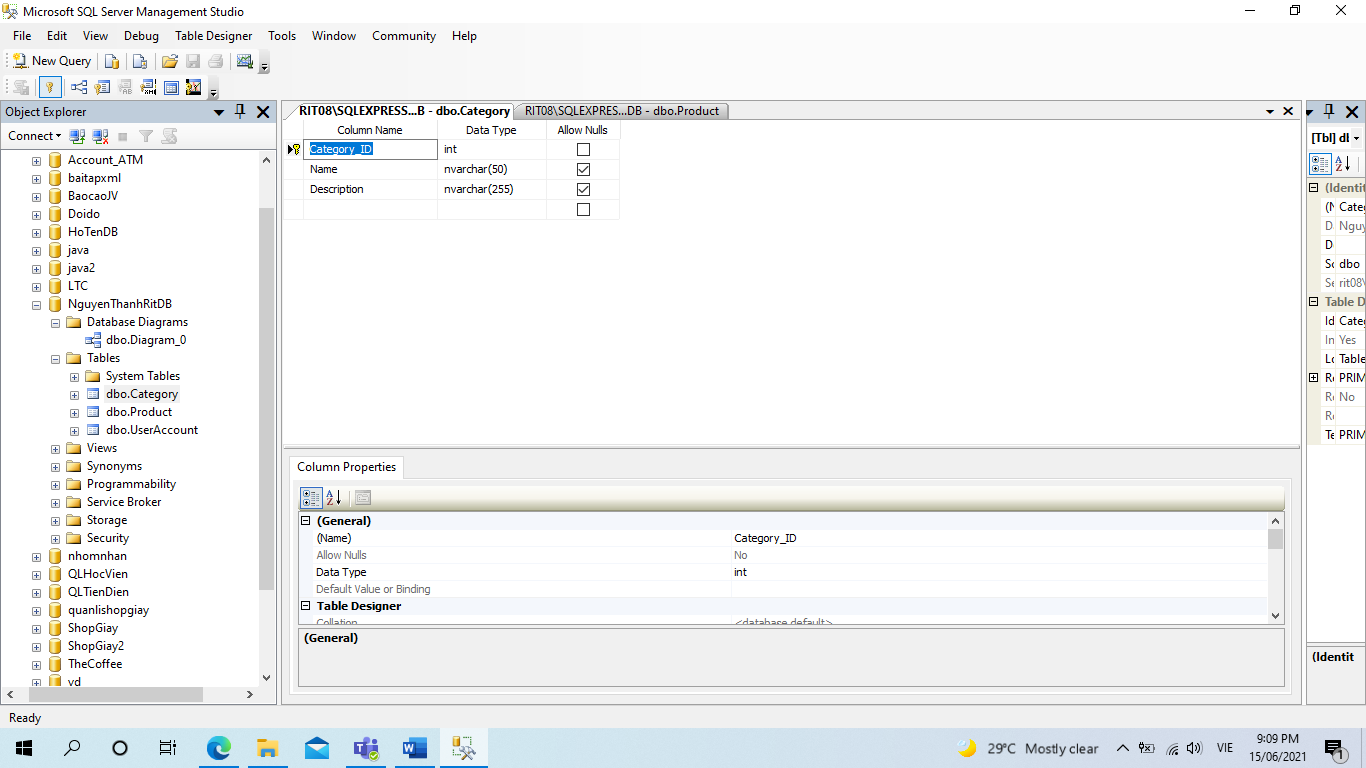
**+ Sử dụng Strongly typed Html Helper cho các thẻ trên form**

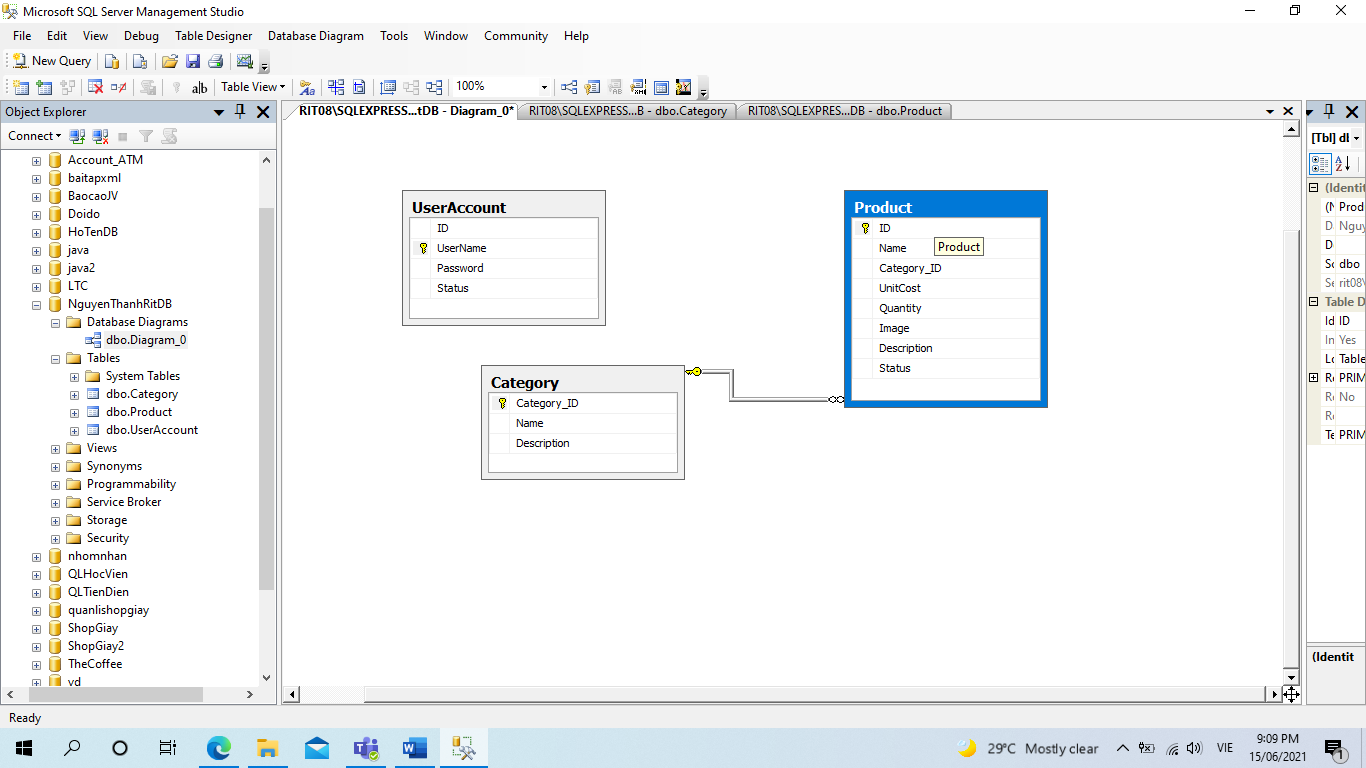
**+ Validation dữ liệu trên form (dùng DataAnnotation)**

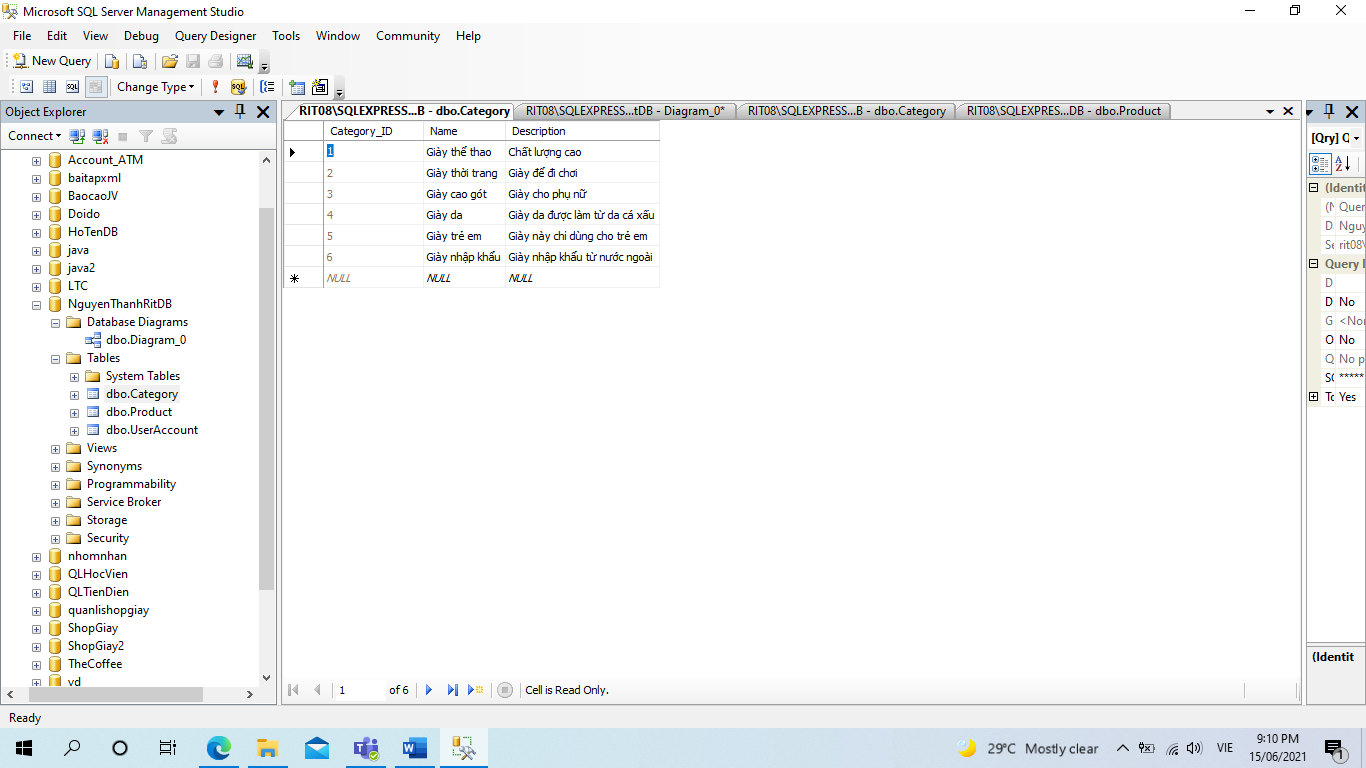
1. **Các yêu cầu cho trang Người dùng**
2. **Download 1 template bán hàng bất kỳ, hiệu chỉnh lại cho phù hợp với dữ liệu của bảng Sản phẩm.**
3. **Đổ dữ liệu của bảng sản phẩm vào trang chủ.**
4. **Link Github**
5. **Tạo cơ sở dữ liệu , kết nối cơ sở dữ liệu và thiết lập project :**
6. **Tạo Database ở SQL Server mang tên HoTenDB, có các bảng trong cơ sở dữ liệu theo video tham khảo, có các bảng UserAccount (ID, UserName, Password, Status), bảng Sản Phẩm (Product: ID, Name, UnitCost, Quantity, Image, Description, Status) và bảng Loại Sản phẩm (Category: ID, Name, Description) có quan hệ 1-n.**

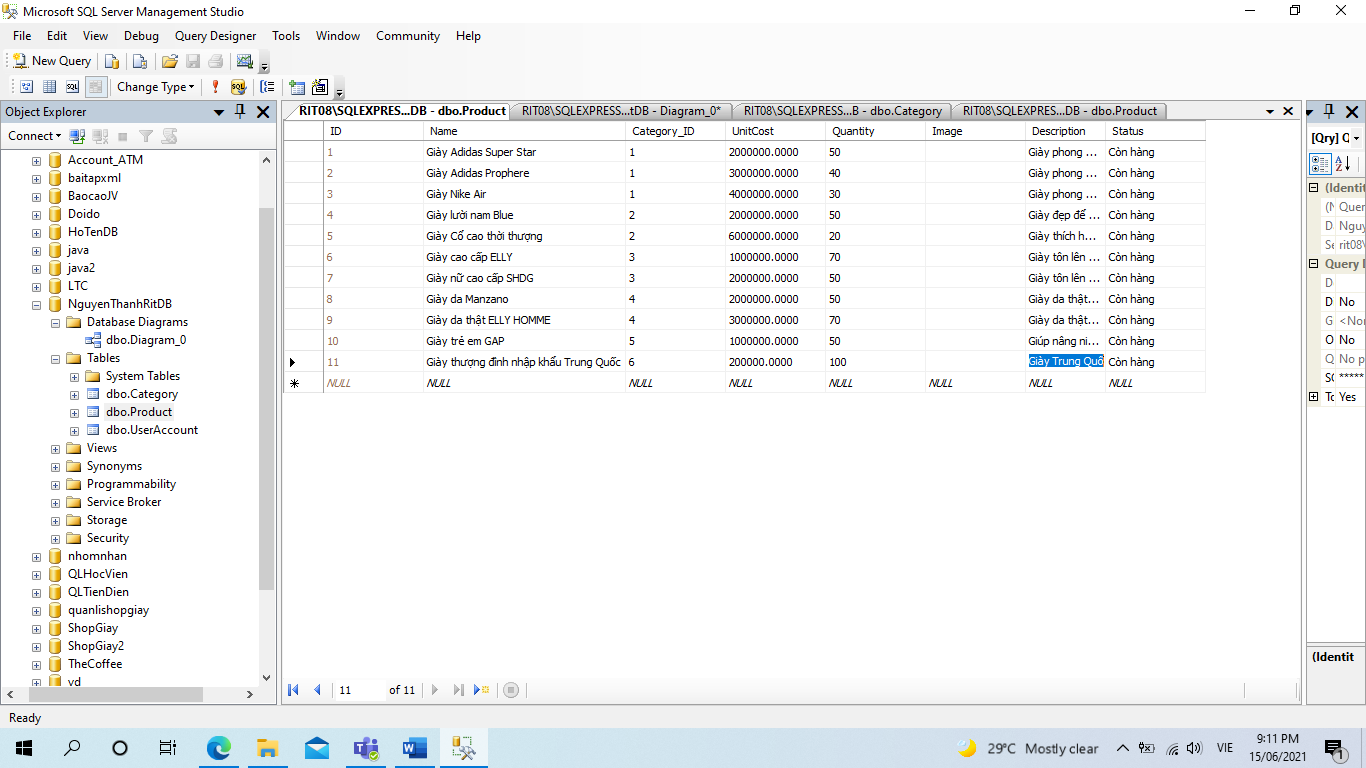


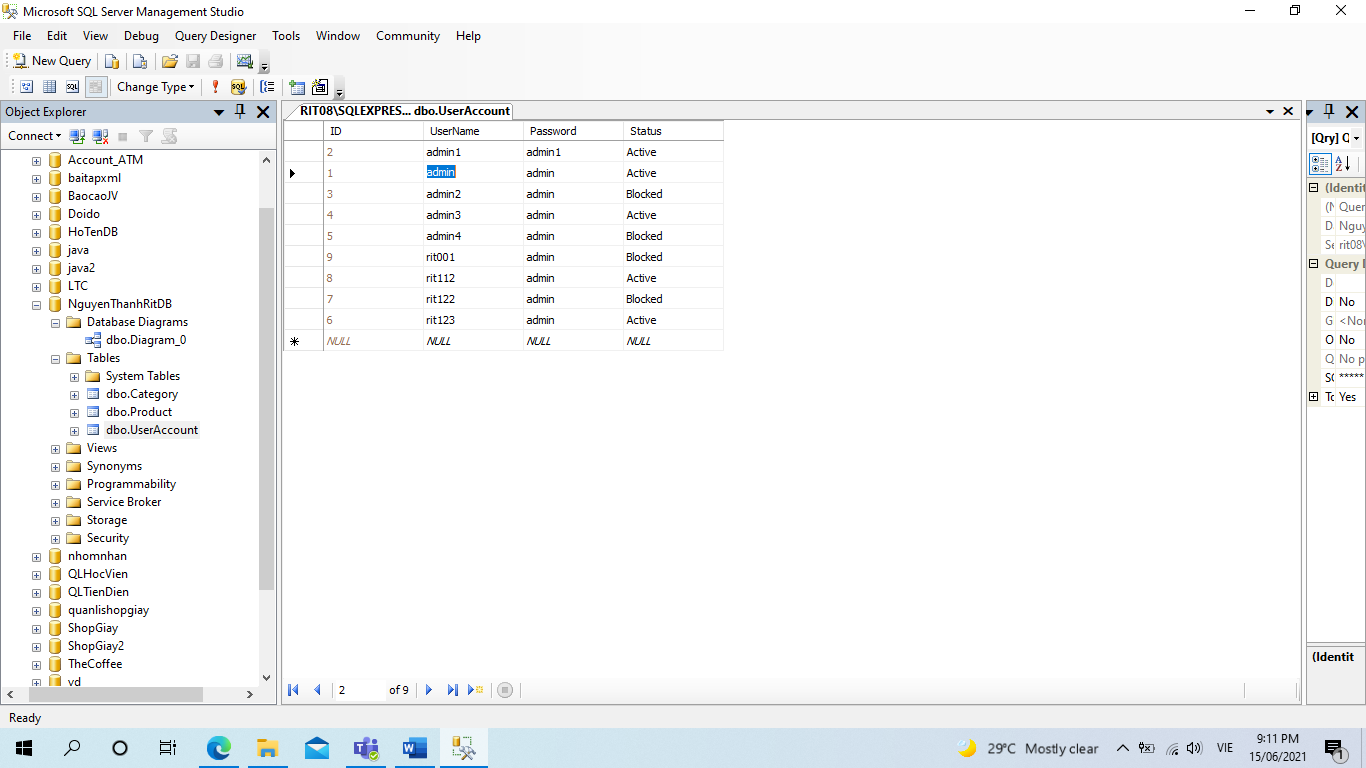


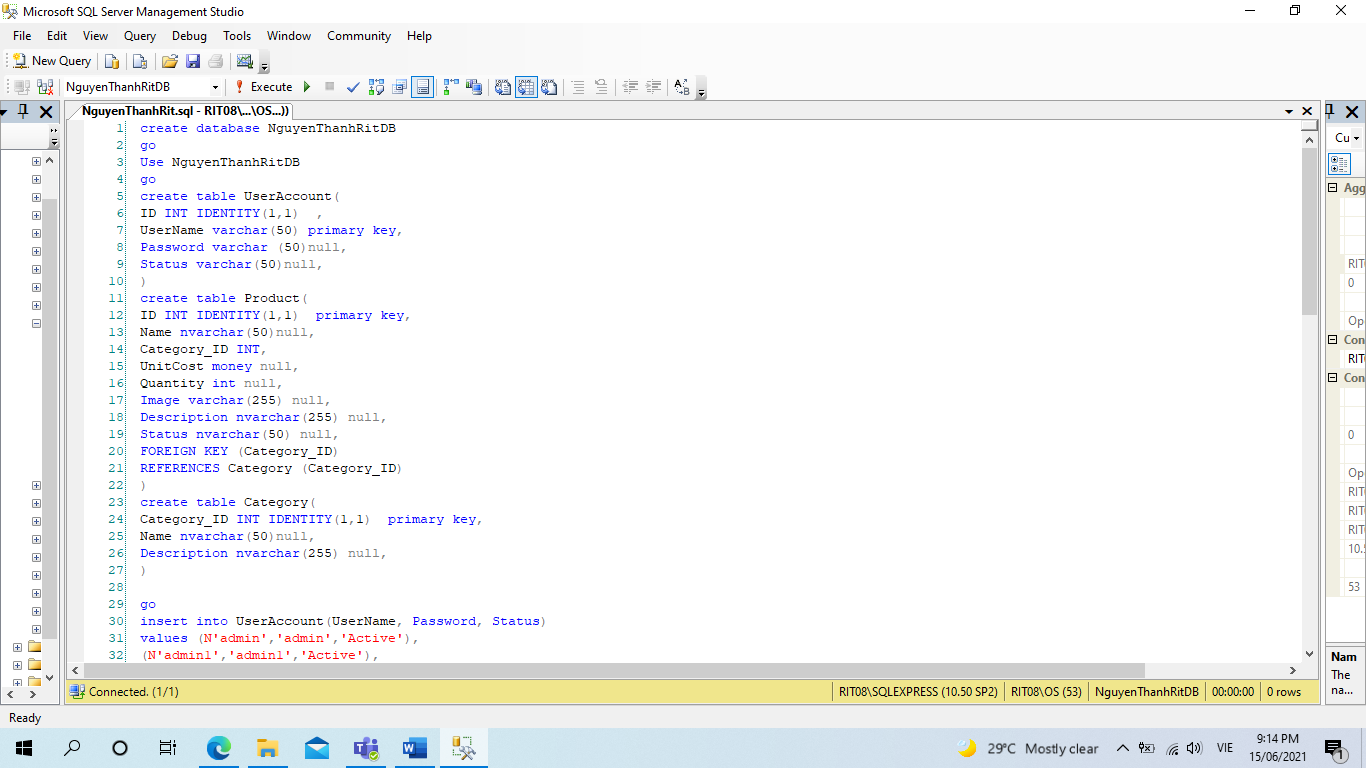


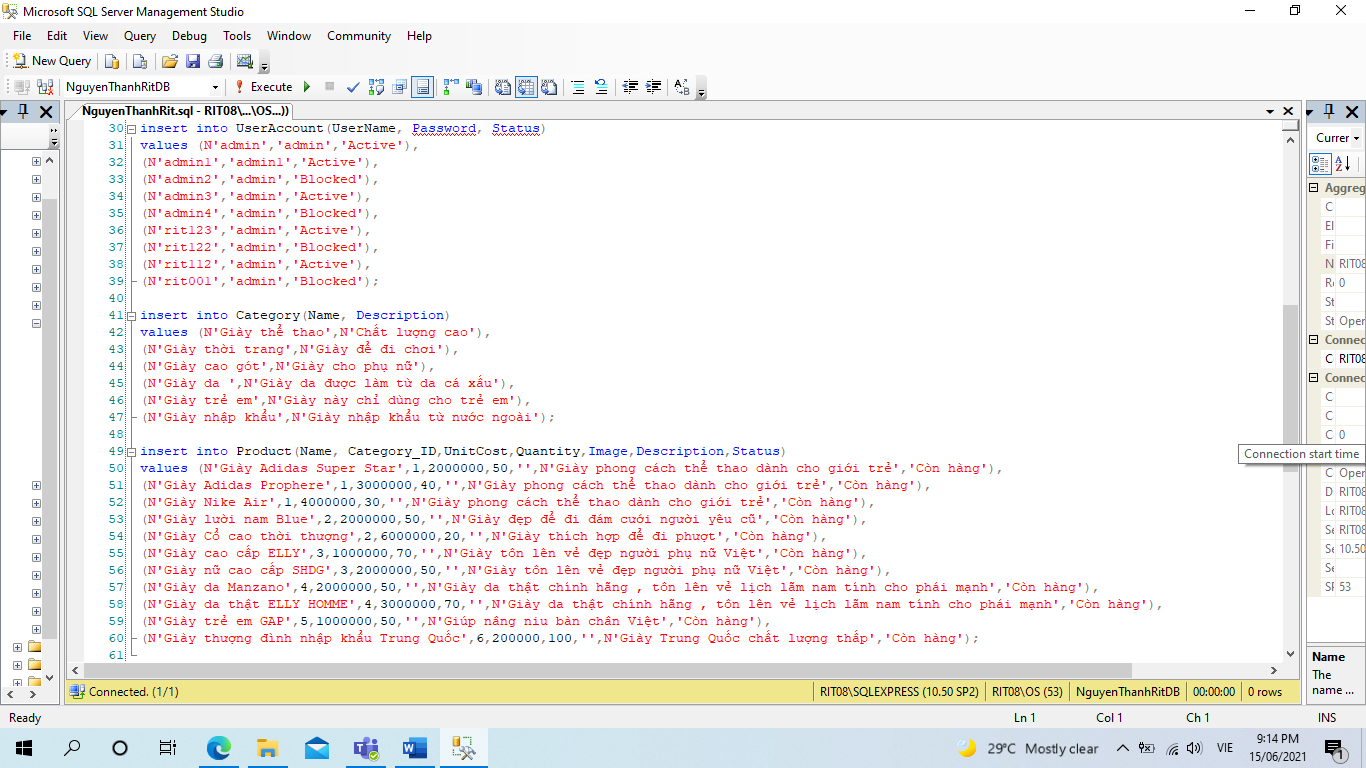




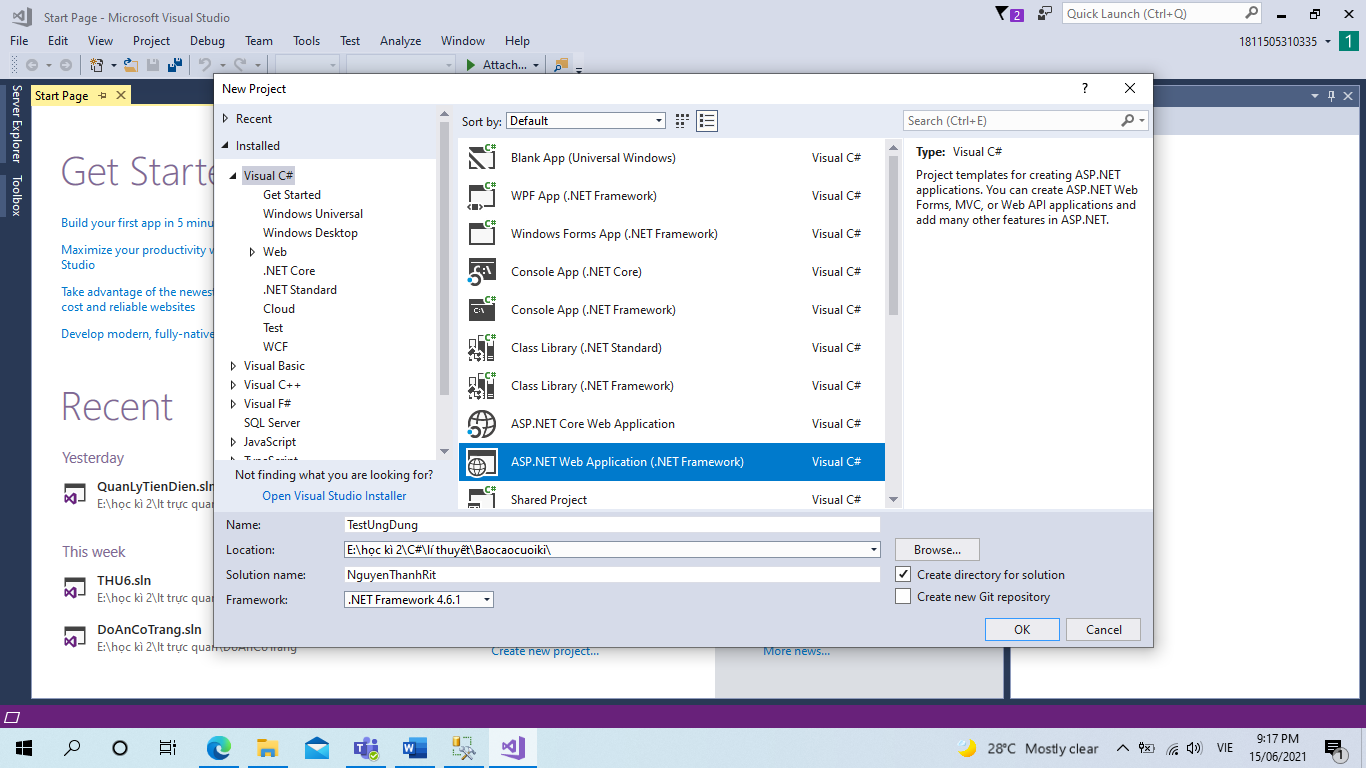


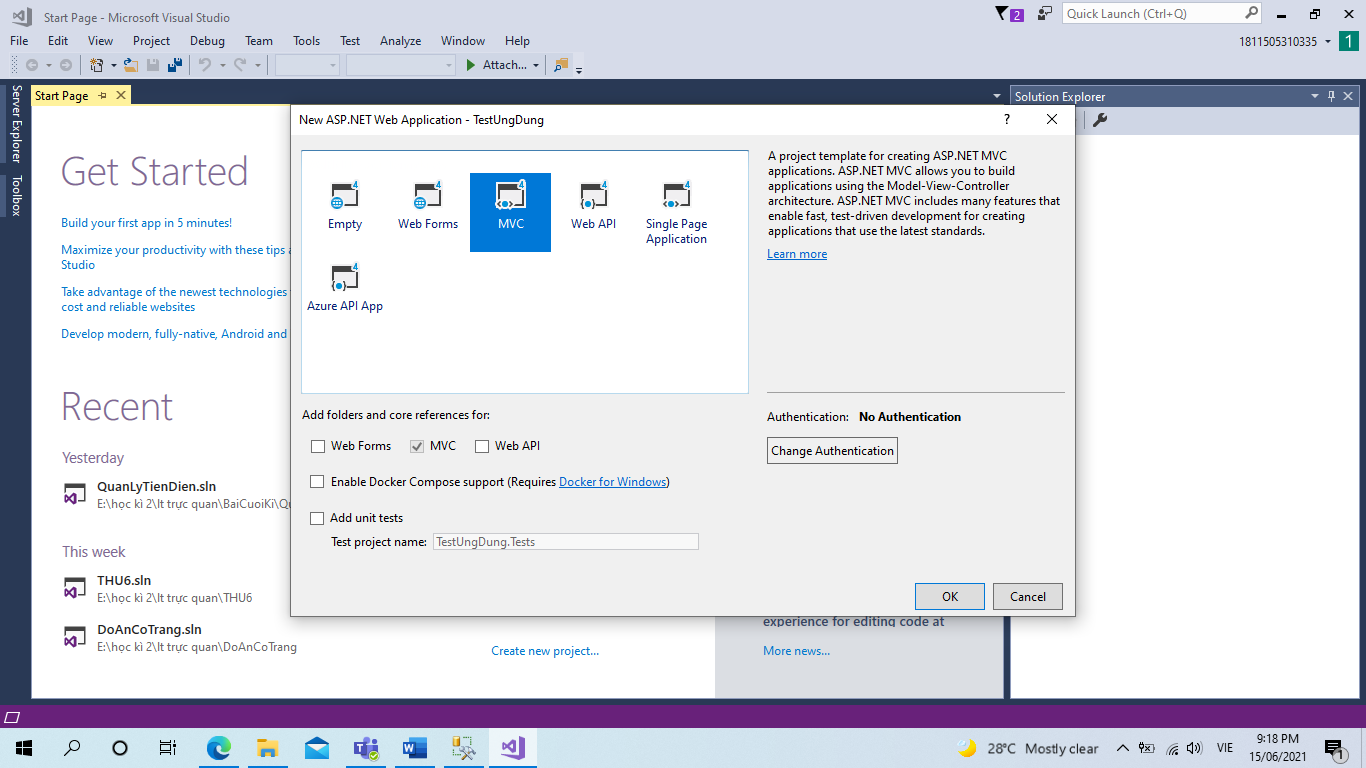


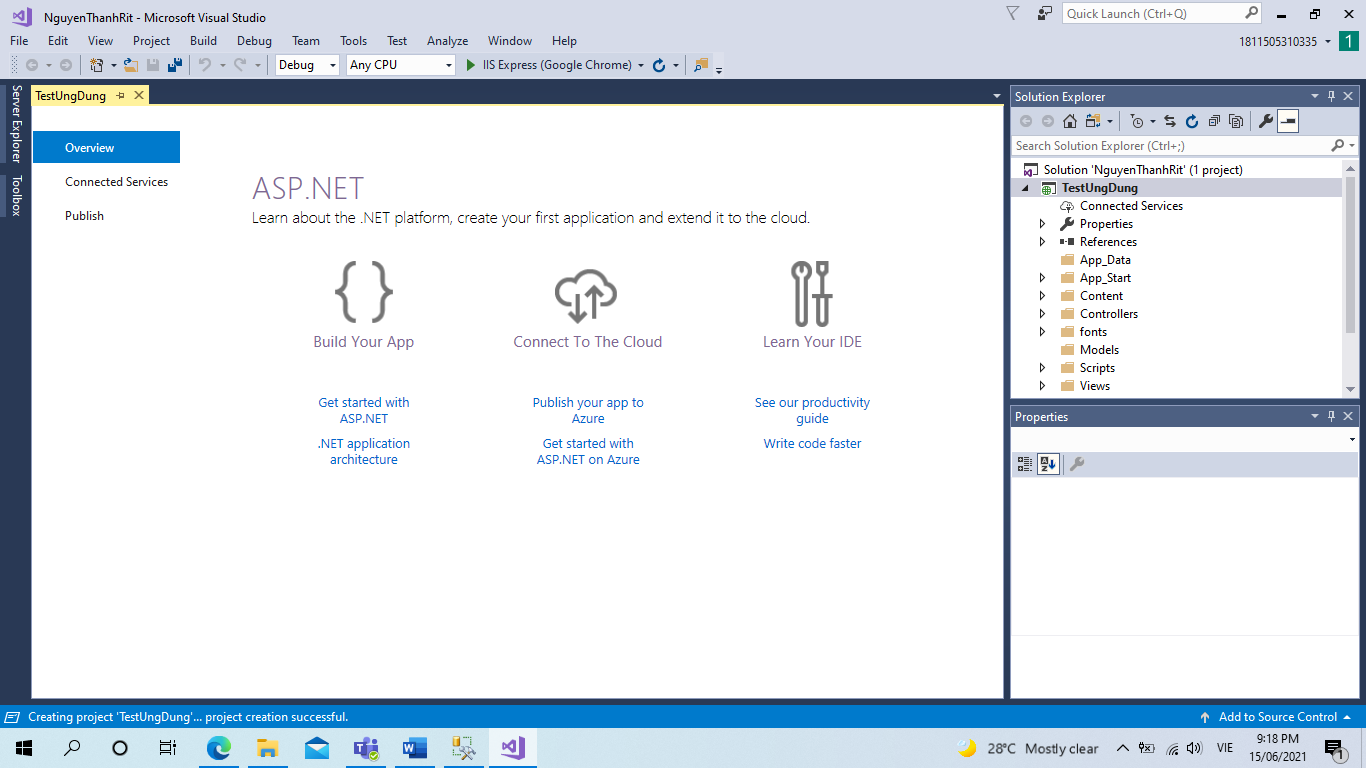




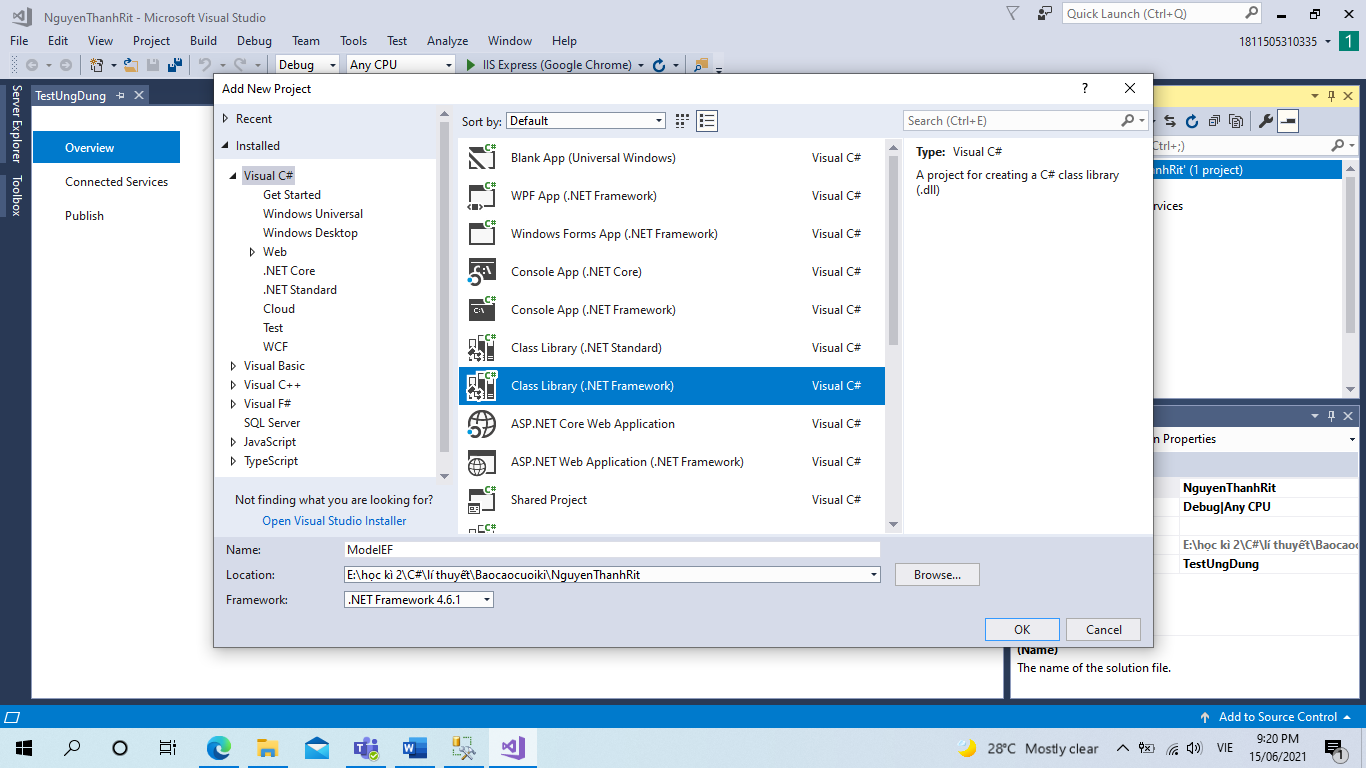
1. **Tạo mới 1 project tên TestUngDung, dạng ASP.NET Web Application (chọn MVC), tên Solution: Họ tên mình**

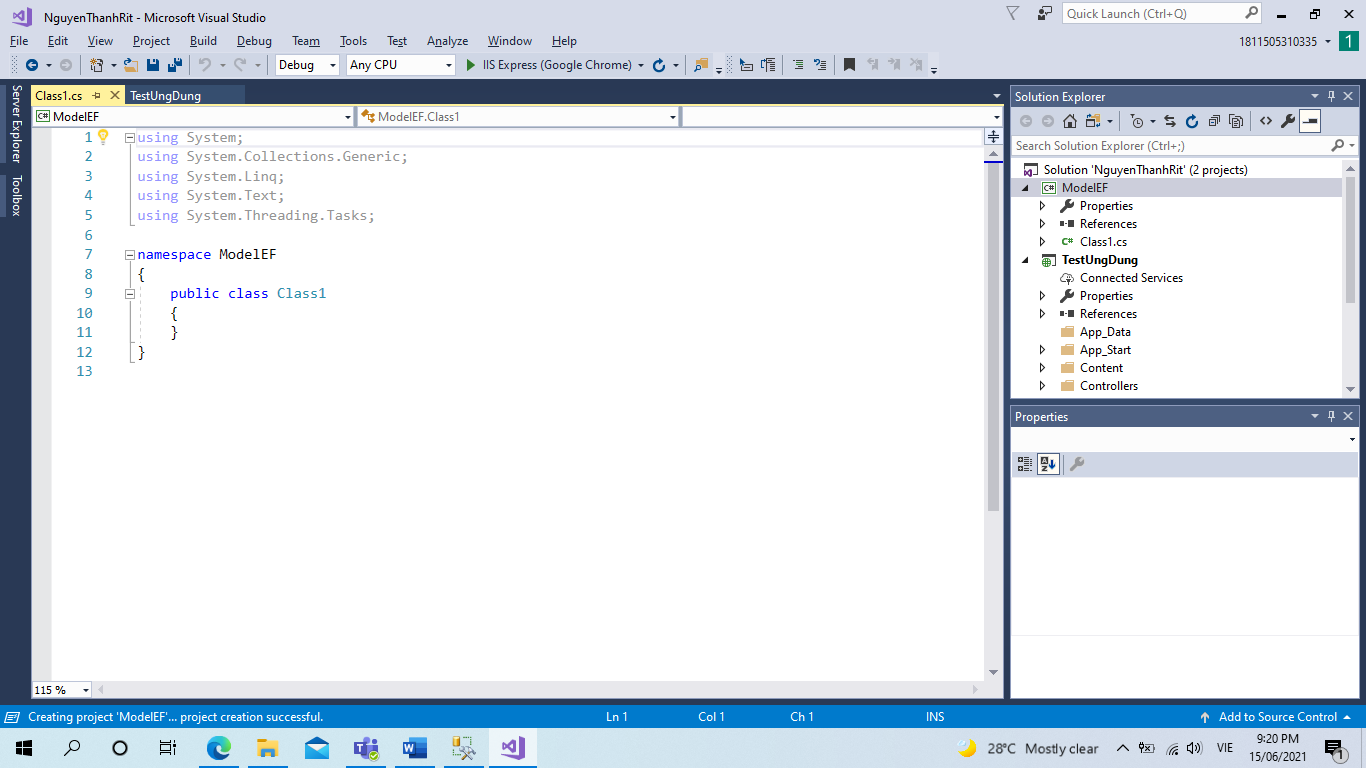




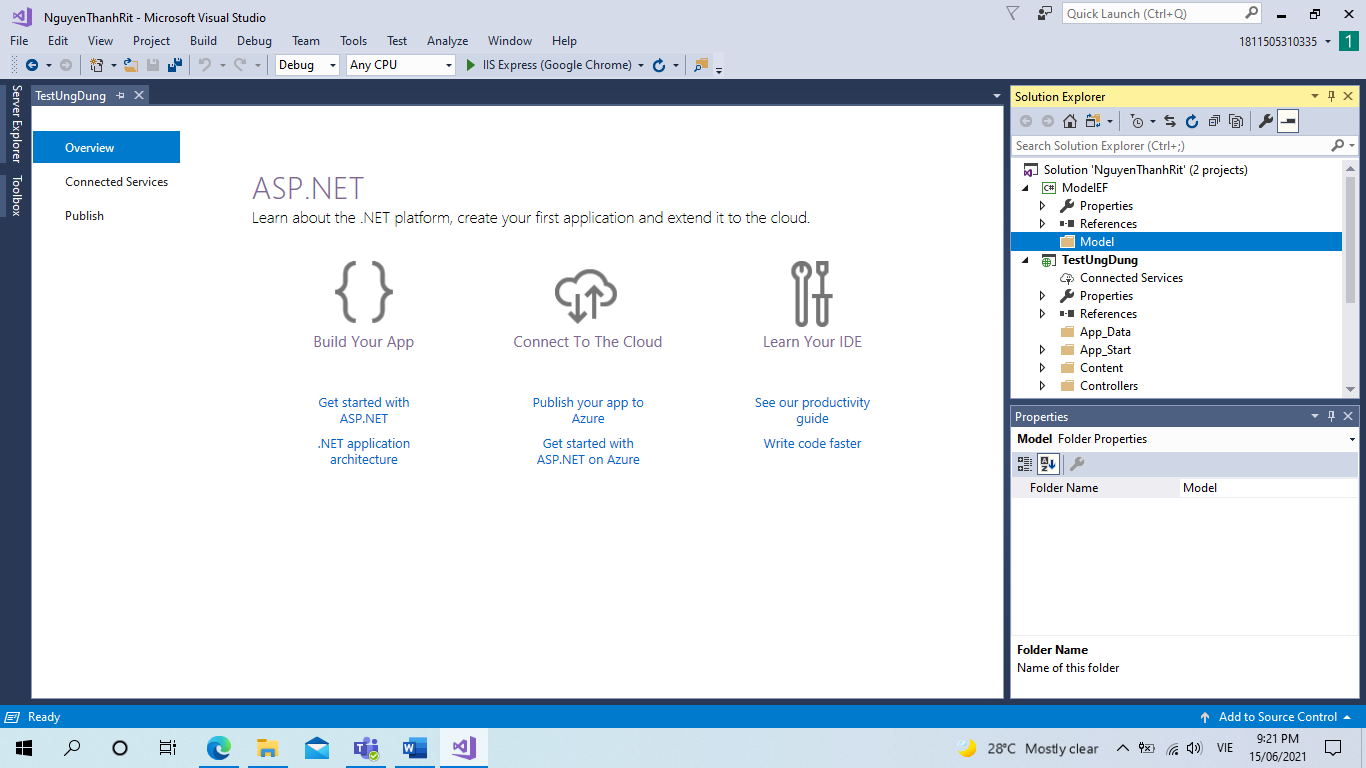


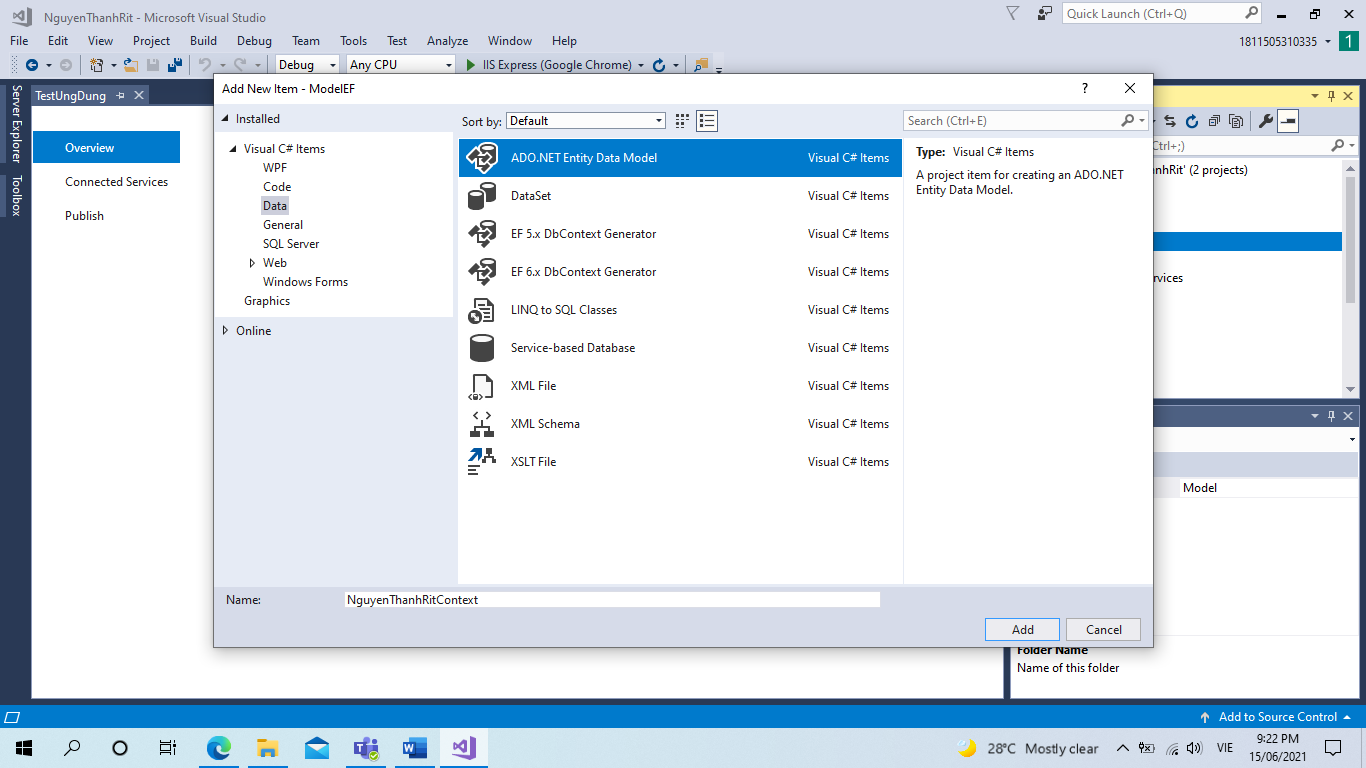
1. **Click phải vào solution, tạo mới 1 ứng dụng dạng Class Library (.NET Framework), tên ModelEF**

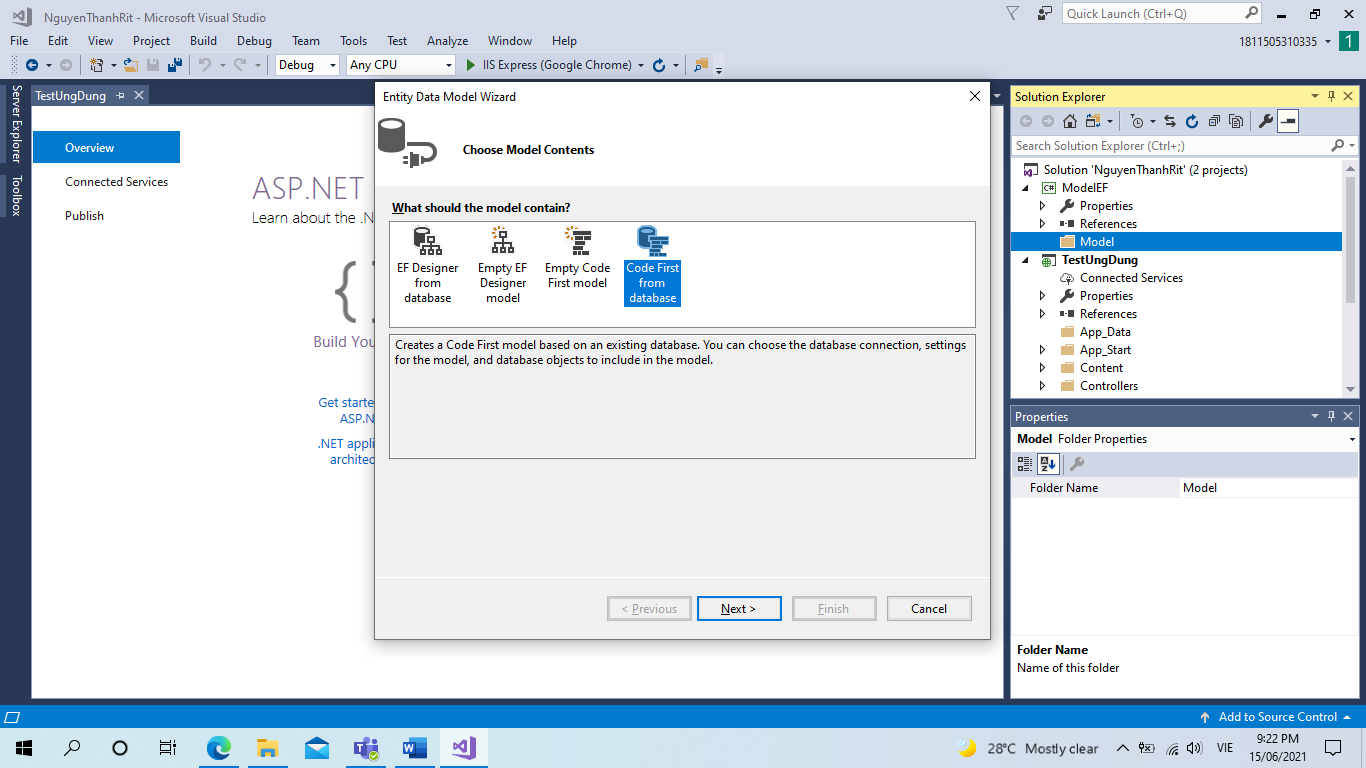


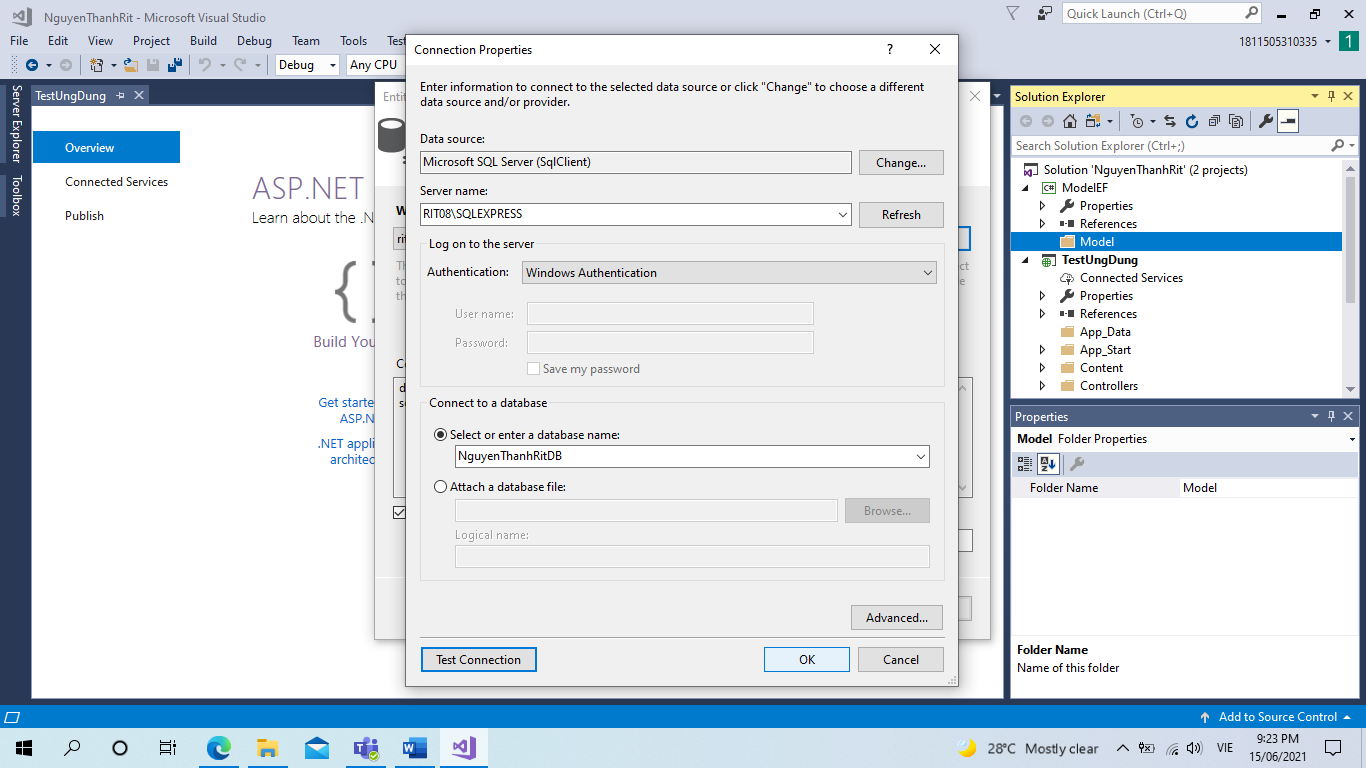


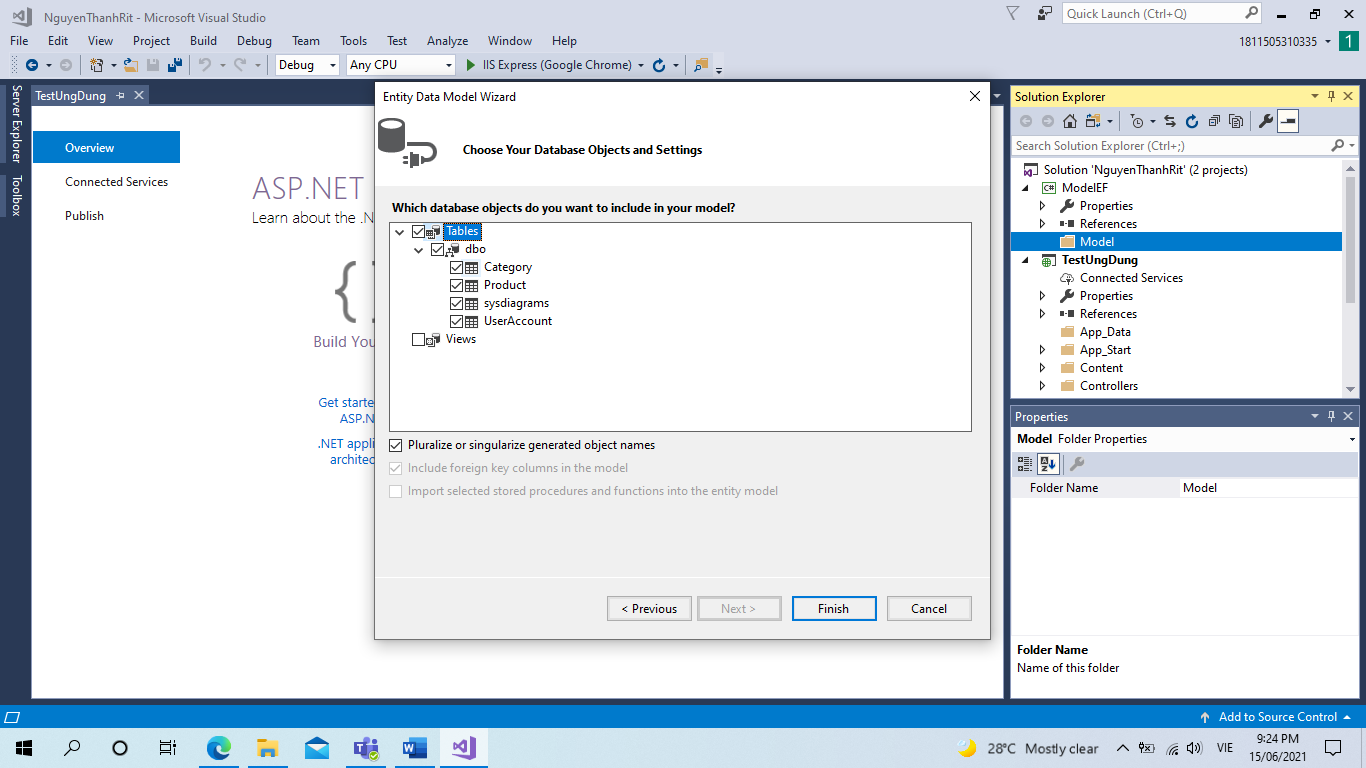
1. **Click phải vào ModelEF, chọn Add, New Folder đặt tên Model. Sau đó click phải vào thư mục Model, Add New Item, chọn thẻ Data, chọn ADO.NET Entity Data Model, đặt tên HoTenContext (HoTenCuaMinh), chọn Code First from Database, chọn New Connection: thiết lập Server name: .\SQLExpress (với phiên bản SQLExpress, phiên bản thông thường: gõ . hoặc (local) Sau đó chọn database HoTenDB cần kết nối đến.**



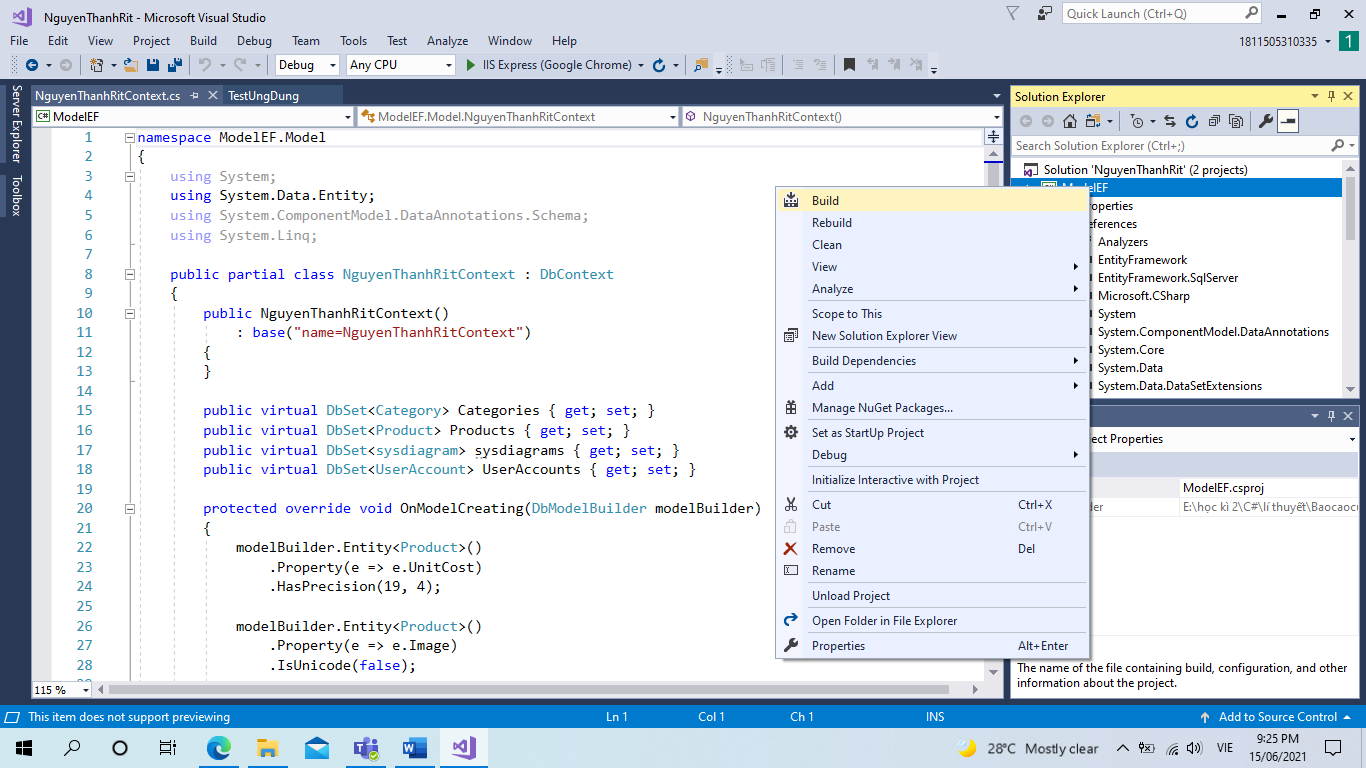


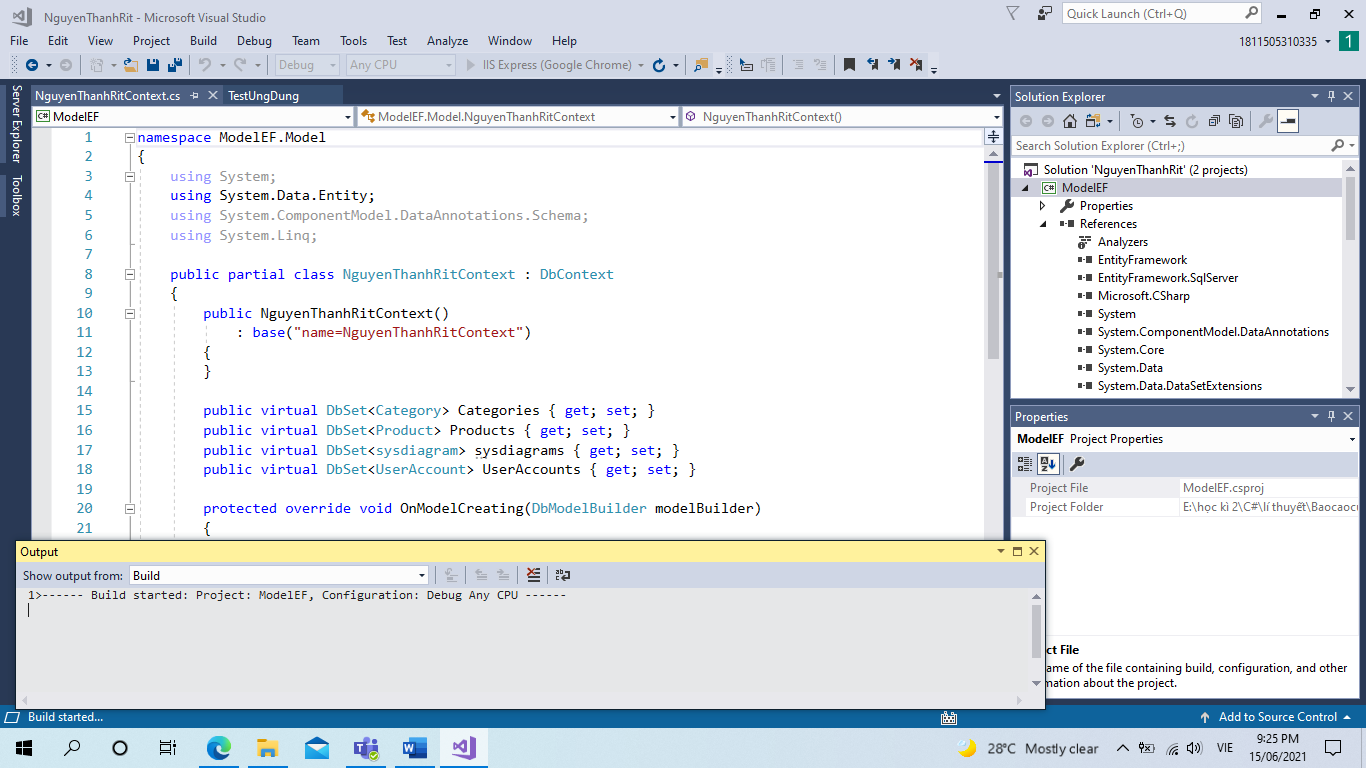




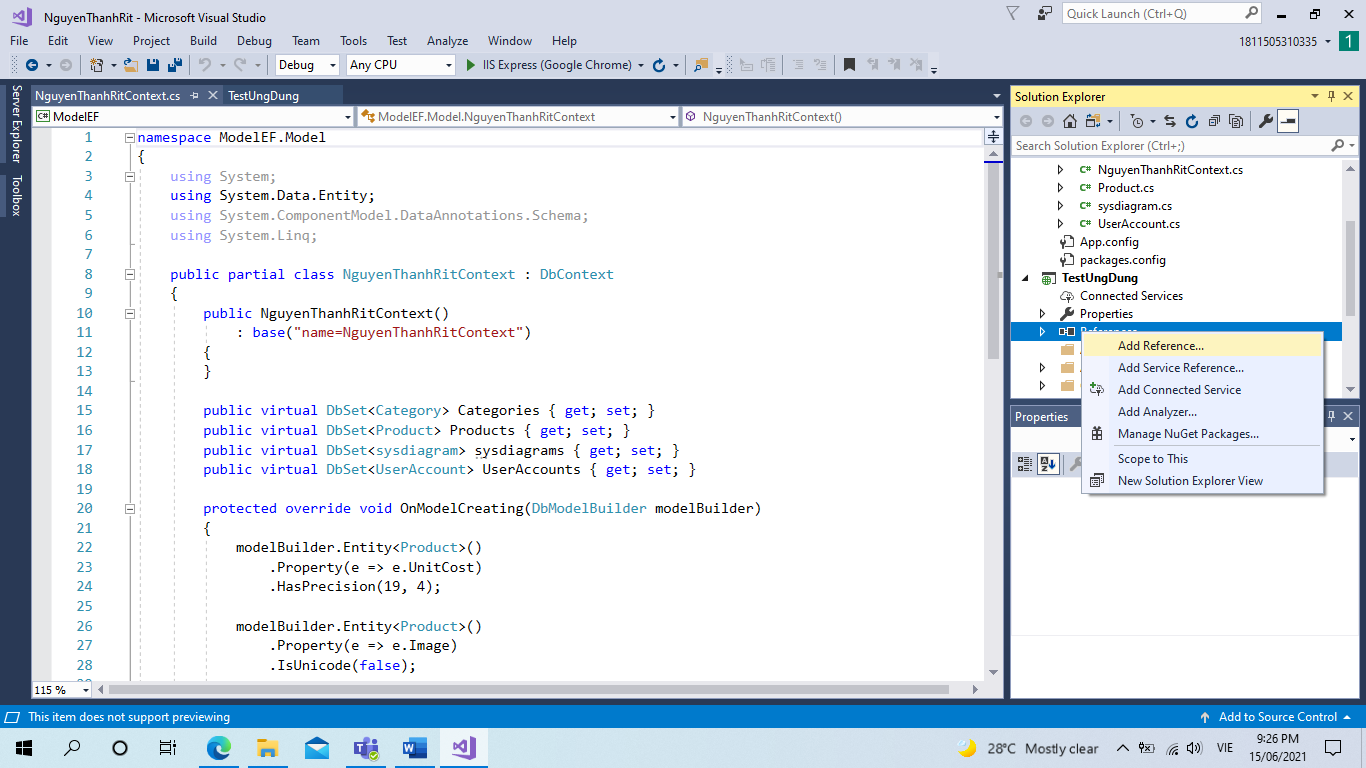


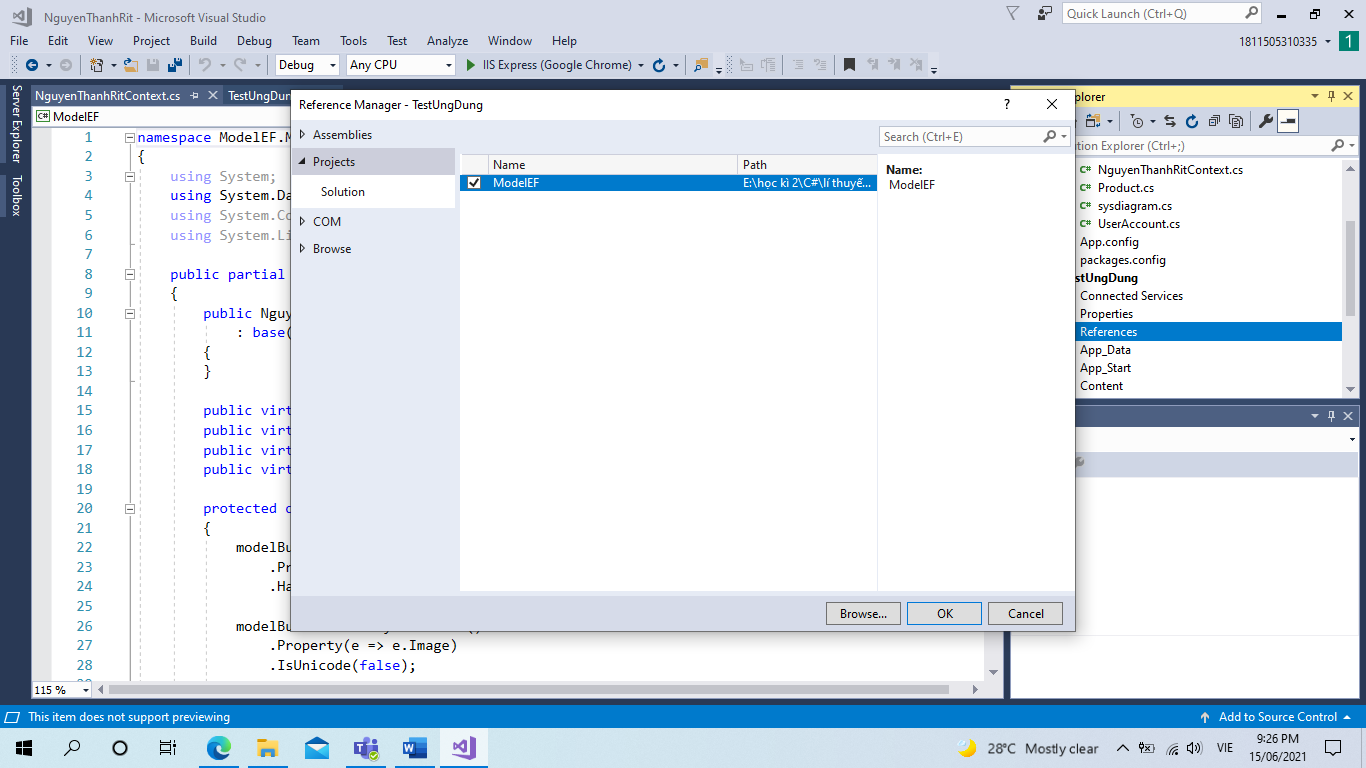
1. **Click phải vào project ModelEF, Build ứng dụng.**



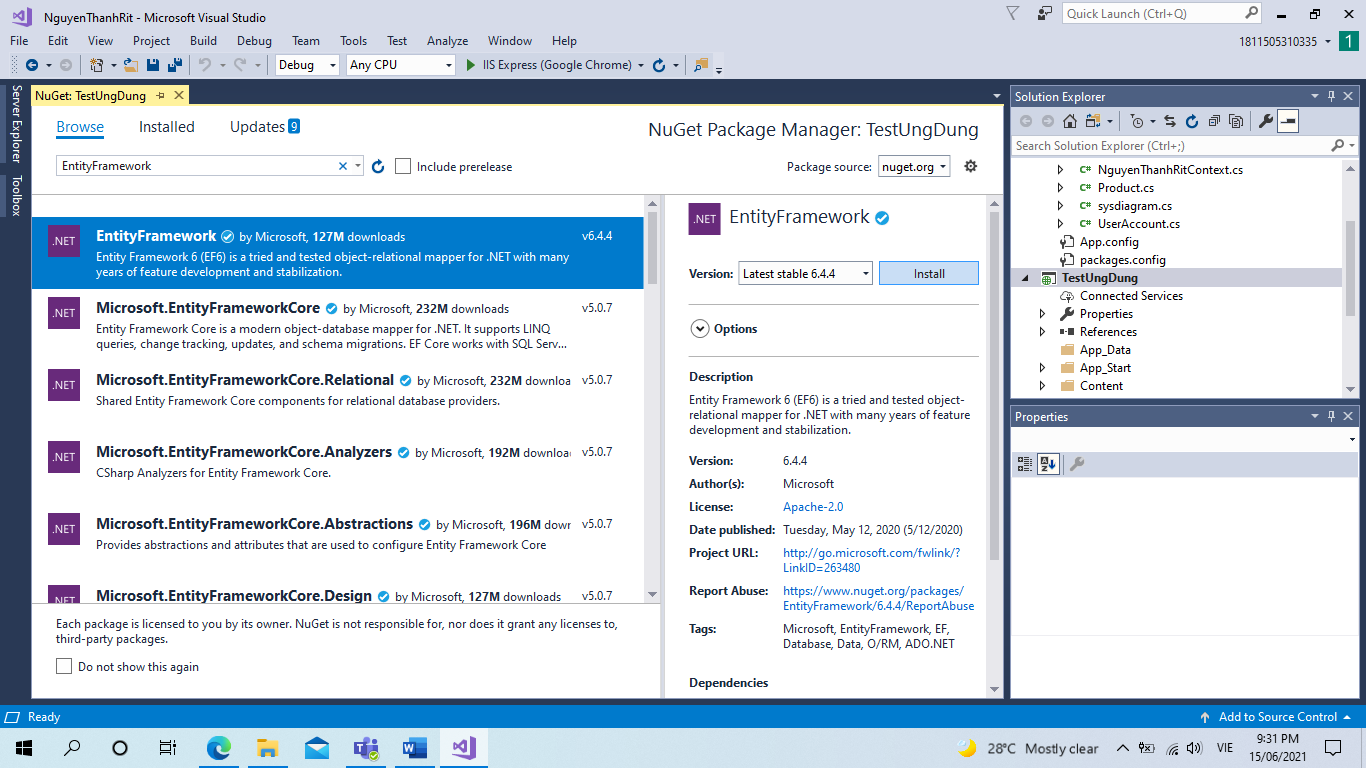


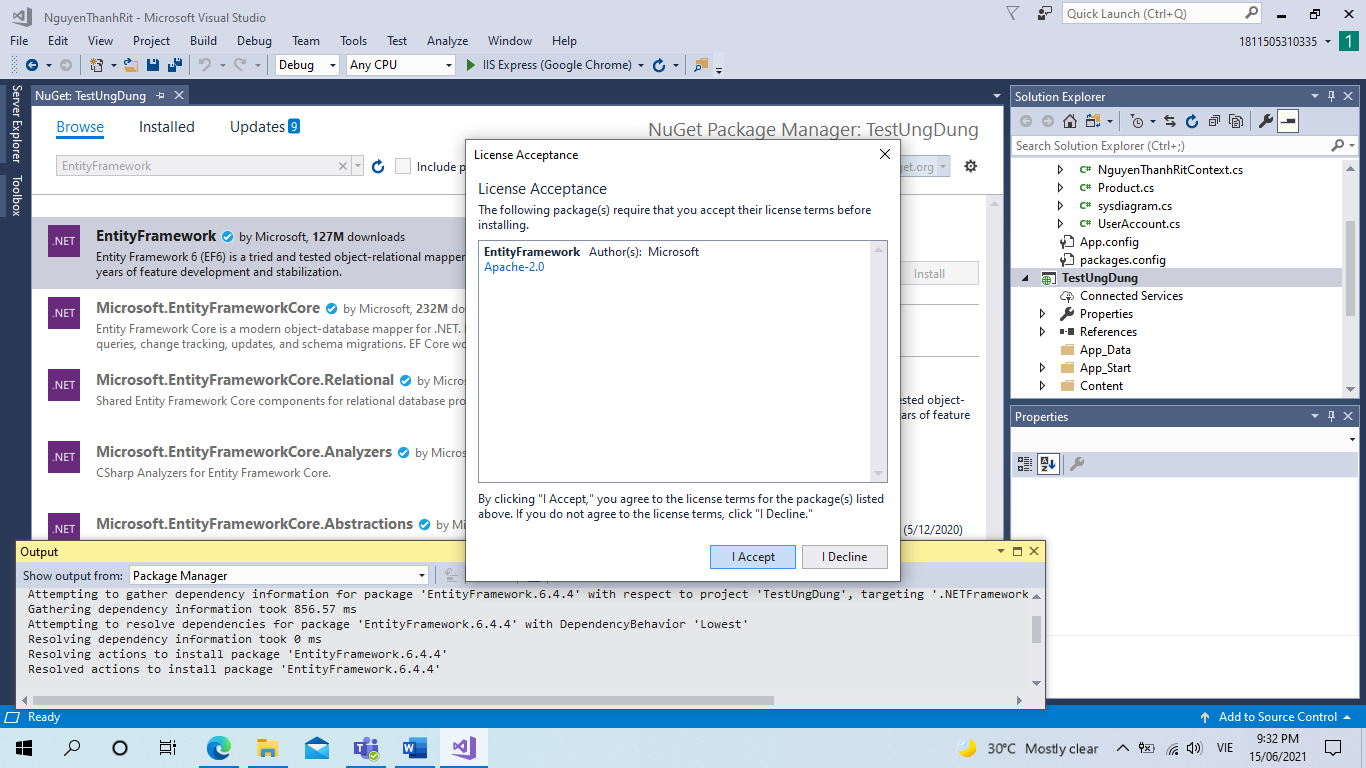
1. **Thêm tham chiếu: Từ project TestUngDung, thêm tham chiếu đến project ModelEF bằng cách, click phải vào Reference, chọn Add Reference, chọn thẻ Project, và tích chọn Project ModelEF**



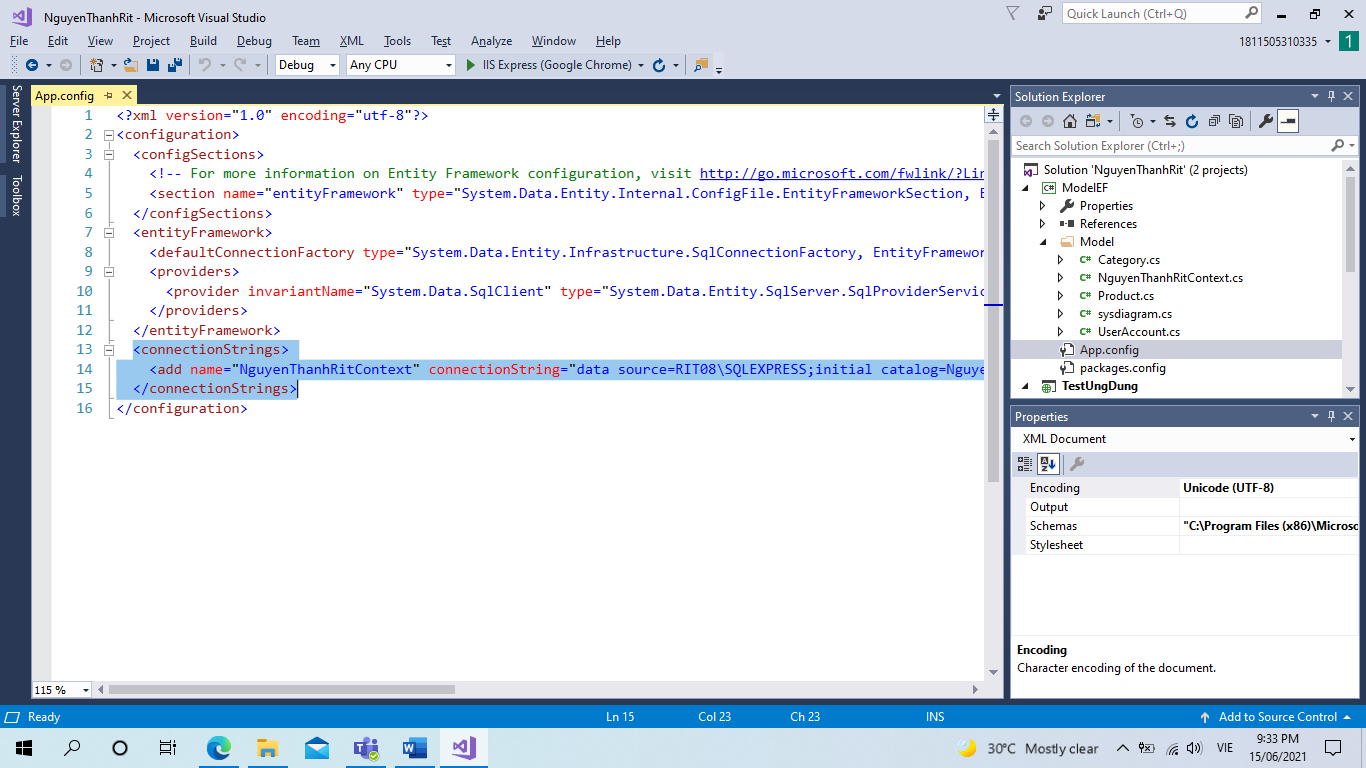


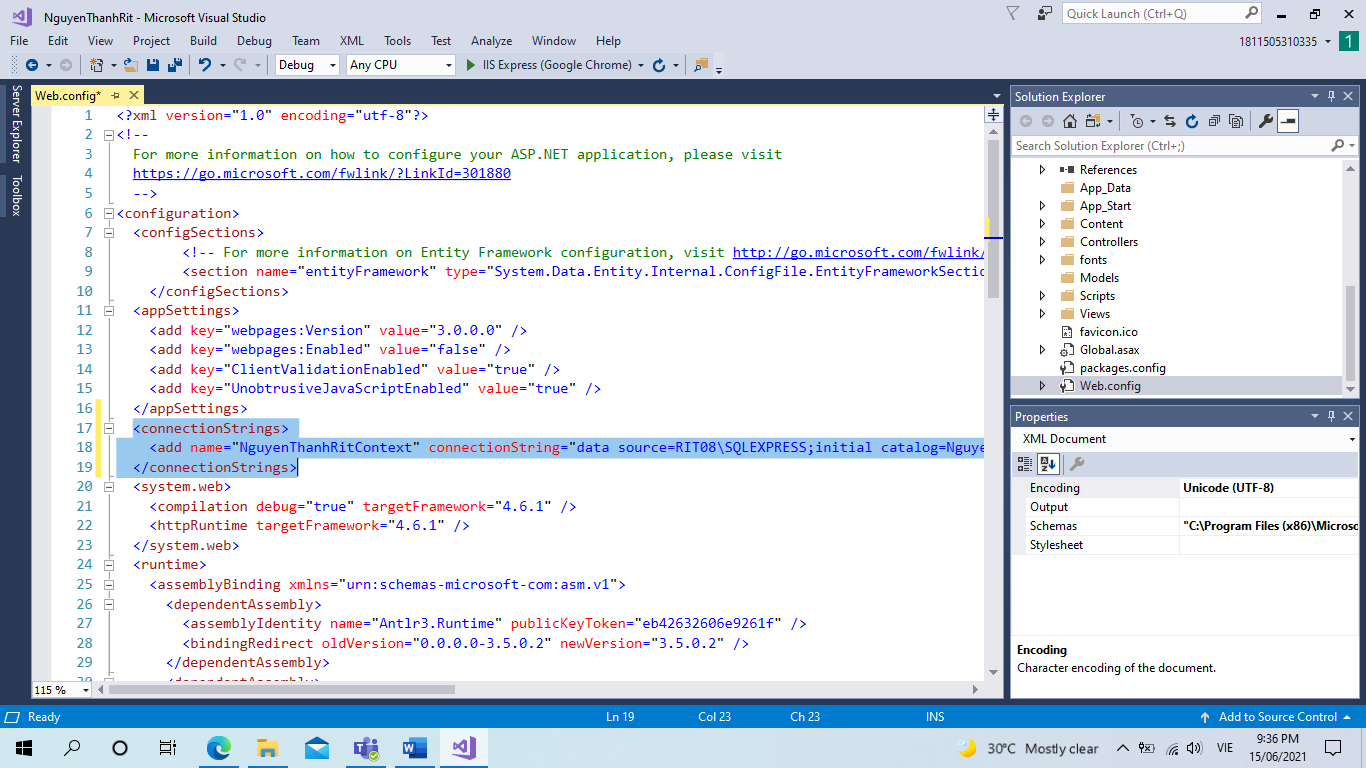
1. **Cài đặt Entity Framework cho Project TestUngDung: Click phải vào Project TestUngDung, chọn Manage Nuget Packets, chọn Browse, gõ tìm Entity Framework, sau đó chọn Install để cài đặt**.





1. **Copy chuỗi kết nối: Ở project ModelEF, mở file App.config, copy thẻ <connectionStrings> vào file Web.config ở project TestUngDung đặt trong thẻ <configuration>**





1. **Các yêu cầu ở trang Admin**
2. **Các yêu cầu ở trang người dùng**

Top of Form

Bottom of Form