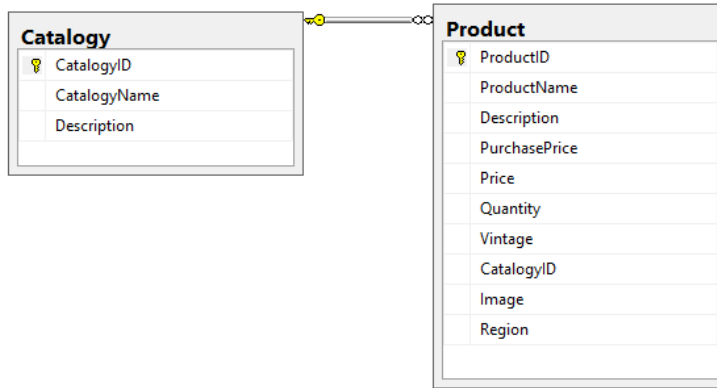


## BÀI 8 PHIẾU BÀI TẬP – SỐ 2

### Bài tập 8.2

#### Câu 1. Tạo cơ sở dữ liệu

Chạy file script WineDB.sql trong SQLServer để tạo cơ sở dữ liệu **WineStore**



```

USE [master]
GO

--Tạo cơ sở dữ liệu
CREATE DATABASE [WineStore]
GO

USE [WineStore]
GO

--Tạo bảng
CREATE TABLE [dbo].[Catalogy](
    [CatalogyID] [nchar](10) NOT NULL,
    [CatalogyName] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [Description] [nvarchar](100) NULL,
    CONSTRAINT [PK_Catalogies] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [CatalogyID] ASC
    )WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
    ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Product](
    [ProductID] [int] NOT NULL,
    [ProductName] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [Description] [text] NULL,
    [PurchasePrice] [numeric](8, 2) NOT NULL,
    [Price] [numeric](8, 2) NOT NULL,
    [Quantity] [int] NOT NULL,
    [Vintage] [nchar](20) NULL,
    [CatalogyID] [nchar](10) NOT NULL,
    [Image] [text] NULL,
    [Region] [nvarchar](100) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Products] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
  
```

```

    [ProductID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO

--Chèn dữ liệu cho các bảng
...

--Tạo các khóa ngoài
ALTER TABLE [dbo].[Product] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Products_Catalogy] FOREIGN
KEY([CatalogyID])
REFERENCES [dbo].[Catalogy] ([CatalogyID])
GO

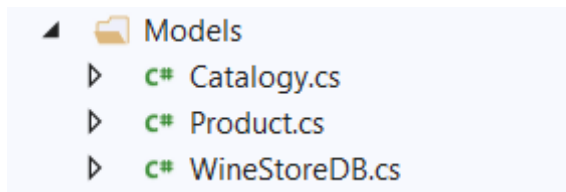
ALTER TABLE [dbo].[Product] CHECK CONSTRAINT [FK_Products_Catalogy]
GO

USE [master]
GO
  
```

## Câu 2. Tạo project MVC và kết nối với cơ sở dữ liệu

Tạo một project **MVC**. Sử dụng Entity Framework sử dụng mô hình Code First để kết nối với cơ sở dữ liệu **WineStore**

**Trong folder Models có các class như sau:**



## Câu 3. Tạo controller thực hiện truy vấn dữ liệu

Tạo các controller để thực hiện CRUD trên bảng catagory. Cần hiển thị giao diện và các thông báo lỗi bằng tiếng Việt.

## Kết quả hiển thị như sau:

### 1. Trong view Index của controller CatalogiesController

Application name   Home   Catalogy		
Catalogy		
<a href="#">Tạo mới</a>		
Tên danh mục	Mô tả	
Red Wines	this is red wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
White Wines	this is white wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Sparkling Wines	this is sparkling Wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Dessert Wines	this is Dessert Wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Fortified Wines	this is Fortified Wines	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Beer	this is Beer	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Spirits & liqueurs	this is Spirits & liqueurs	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Accessories	this is Accessories	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>

### 2. Trong view Create của controller CatalogiesController

Application name   Home   Catalogy	
Tạo mới	
Catalogy	
Mã danh mục	<input type="text"/>
Tên danh mục	<input type="text"/>
Mô tả	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Tạo"/>
<a href="#">Quay lại</a>	
© 2021 - My ASP.NET Application	

### 3. Trong view Edit của controller CatalogiesController

Application name
 Home
 Catalogy

## Sửa danh mục

Catalogy

---

Tên danh mục

Mô tả

[Quay lại](#)

---

© 2021 - My ASP.NET Application

### 4. Trong view Delete của controller CatalogiesController

Application name
 Home
 Catalogy

## Xóa danh mục

Bạn có chắc là muốn xóa danh mục này không?

Catalogy

---

Tên danh mục	Red Wines
Mô tả	this is red wine

| [Quay lại](#)

---

© 2021 - My ASP.NET Application