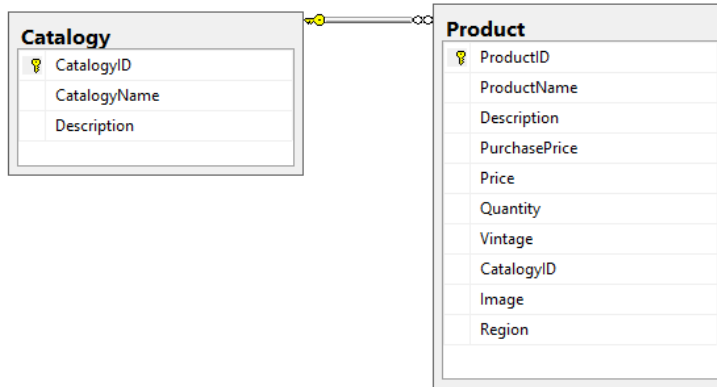


## BÀI 9 PHIẾU BÀI TẬP – SỐ 1

### Bài tập 9.1

#### Câu 1. Tạo project MVC kết nối với 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].[Catalog](
    [CatalogID] [nchar](10) NOT NULL,
    [CatalogName] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [Description] [nvarchar](100) NULL,
    CONSTRAINT [PK_Catalogies] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [CatalogID] 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,
    [CatalogID] [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
...

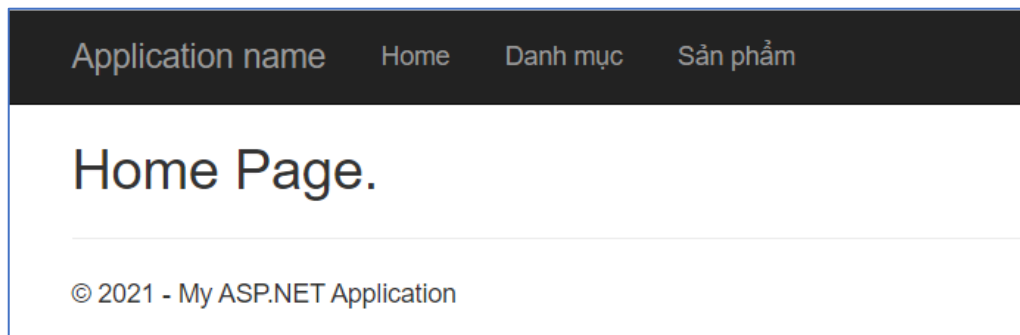
--Tạo các khóa ngoài
ALTER TABLE [dbo].[Product] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Products_Catalogy] FOREIGN
KEY([CatalogyID])
REFERENCES [dbo].[Catalogy] ([CatalogyID])
GO

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

USE [master]
GO
  
```

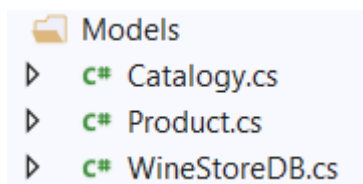
## Câu 2. Tạo ứng dụng CRUD trên bảng Catalogy

- Tạo một project đặt tên là BaiTap9.1, chọn mẫu MVC với các menu như sau:



- Kết nối với Database **WineStore** với hai bảng Catalogy và Product.

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



- Tạo controller để thực hiện CRUD cho bảng Catalogy.
  - Cần hiển thị giao diện với các nút lệnh, các tiêu đề và các thông báo lỗi là tiếng Việt.
  - Cần bắt lỗi khi thêm, sửa và xóa.

## Trong view Index của controller CatalogiesController:

Application name

Home

Danh mục

Sản phẩm

Catalogy

Tạo mới

Tên danh mục	Mô tả	
Red Wines	this is red wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
White Wines	this is white wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Sparkling Wines	this is sparkling Wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Dessert Wines	this is Dessert Wine	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Fortified Wines	this is Fortified Wines	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Beer	this is Beer	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Spirits & liqueurs	this is Spirits & liqueurs	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Accessories	this is Accessories	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Wine Packs	this is Wine Packs	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Wine Plans	this is Wine plans	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>
Wine Gifts	this is Wine Gifts	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Xóa</a>

© 2021 - My ASP.NET Application

### Câu 3. Tạo ứng dụng CRUD trên bảng Product

- Tạo các controller để thực hiện CRUD trên bảng product. Cần hiển thị giao diện và các thông báo lỗi là bằng tiếng Việt.
- Hiển thị ảnh trong phần xem thông tin bảng và thực hiện upload ảnh khi thêm mới và sửa chữa.
- Sử dụng EditorTemplates và DisplayTemplates trong việc hiển thị và upload ảnh. Chỉ cho phép upload file ảnh.

#### 1.Trong view Index của controller ProductsController

Application name



Home

Danh mục

Sản phẩm

Product

Tạo mới

Tên danh mục	Tên rượu	Giá bán	Số lượng	Hình ảnh	
Red Wines	ATA RANGI CRAIGHALL CHARDONNAY	59.95	300		<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Red Wines	BROOKLAND VALLEY VERSE 1 CHARDONNAY	17.95	350		<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>


## 2. Trong view Create của controller ProductsController

Application name   Home   Danh mục   Sản phẩm

### Thêm mới

Product

---

Mã rượu	<input type="text"/>
Tên rượu	<input type="text"/>
Mô tả	<input type="text"/>
Giá nhập	<input type="text"/>
Giá bán	<input type="text"/>
Số lượng	<input type="text"/>
Năm sản xuất	<input type="text"/>
Danh mục	<div>Red Wines ▼</div>
Hình ảnh	<div> KHÔNG CÓ ẢNH</div> <div>Chọn file ảnh</div>
Vùng	<input type="text"/>
	<div>Tạo</div>

[Quay lại](#)

---

© 2021 - My ASP.NET Application



### 3. Trong view Edit của controller ProductsController

Application name
 Home
 Danh mục
 Sản phẩm

## Sửa

Product

---

Tên rượu	ATA RANGI CRAIGHALL CHARDONNAY
Mô tả	Deliriously top class, this premium Chard
Giá nhập	55.95
Giá bán	59.95
Số lượng	300
Năm sản xuất	2007
Danh mục	Red Wines 
Hình ảnh	 <p>Chọn file ảnh</p>
Vùng	Martinborough, New Zealand
	Lưu lại

[Quay lại](#)

---

© 2021 - My ASP.NET Application


#### 4. Trong view Delete của controller ProductsController

Application name   Home   Danh mục   Sản phẩm

### Xóa

Bạn có chắc là muốn xóa sản phẩm này không?

Product

Tên danh mục	Red Wines
Tên rượu	ATA RANGI CRAIGHALL CHARDONNAY
Mô tả	Deliriously top class, this premium Chardonnay has all you can want - crisp freshness and exceptional length. In 07 it outclasses the Pinot (in our view)
Giá nhập	55.95
Giá bán	59.95
Số lượng	300
Năm sản xuất	2007
Hình ảnh	
Vùng	Martinborough, New Zealand

Xóa | [Quay lại](#)

© 2021 - My ASP.NET Application