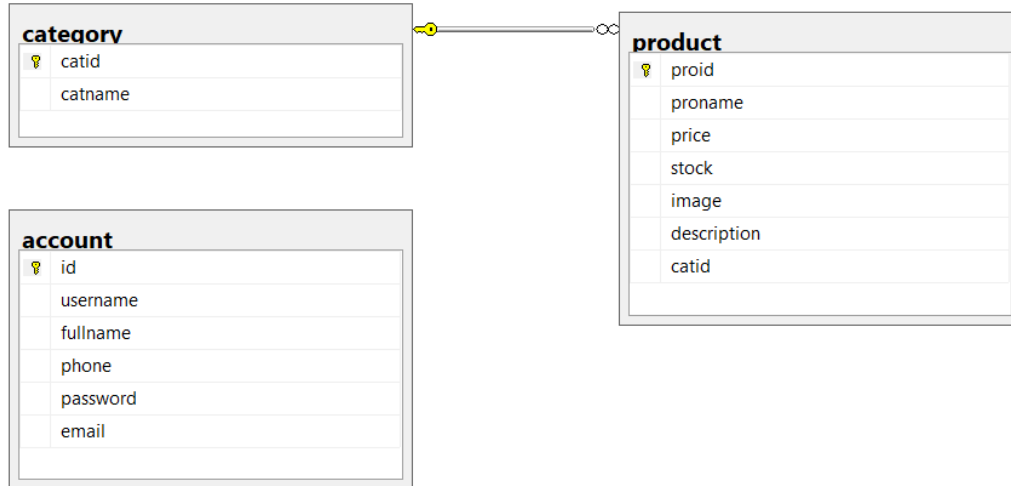


BÀI 9 PHIẾU BÀI TẬP – SỐ 2

Bài tập 9.2

Câu 1. Tạo project MVC kết nối với cơ sở dữ liệu

- Chạy file script **Shop2.sql** trong SQLServer để tạo cơ sở dữ liệu **shop2db**



```

USE [master]
GO

--Tạo cơ sở dữ liệu
CREATE DATABASE [shop2db]
GO

USE [shop2db]
GO

--Tạo bảng
CREATE TABLE [dbo].[account](
    [id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [username] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [fullname] [nvarchar](30) NOT NULL,
    [phone] [nvarchar](20) NOT NULL,
    [password] [nvarchar](30) NOT NULL,
    [email] [nvarchar](50) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [id] 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].[category](
    [catid] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [catname] [nvarchar](50) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [catid] 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](
    [proid] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [proname] [nvarchar](45) NOT NULL,
    [price] [decimal](10, 2) NOT NULL,
    [stock] [decimal](10, 2) NOT NULL,
    [image] [nvarchar](100) NULL,
    [description] [ntext] NULL,
    [catid] [int] NOT NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [proid] 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].[account] ADD UNIQUE NONCLUSTERED
(
    [username] ASC
)ON [PRIMARY]

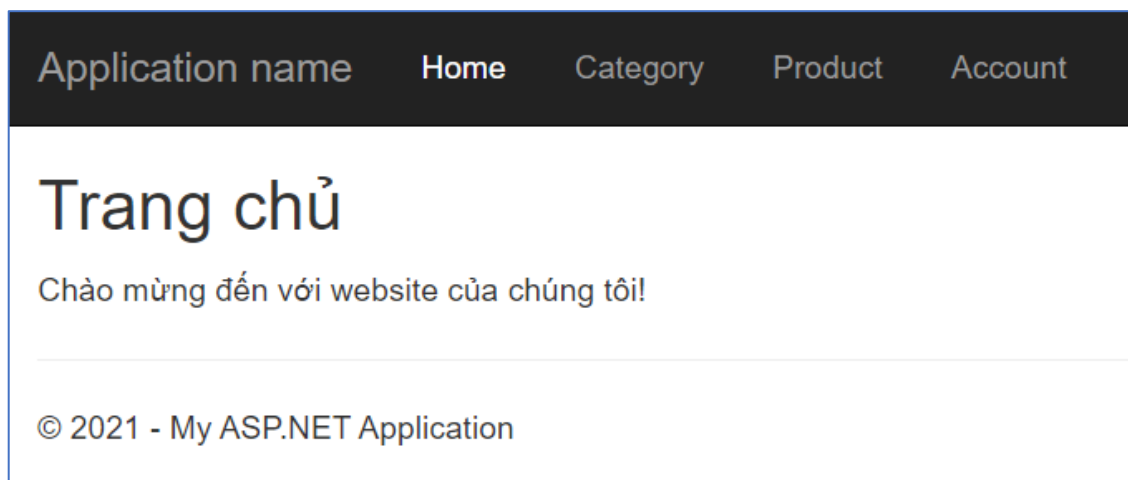
GO
ALTER TABLE [dbo].[product] WITH CHECK ADD FOREIGN KEY([catid])
REFERENCES [dbo].[category] ([catid])
GO

USE [master]
GO

```

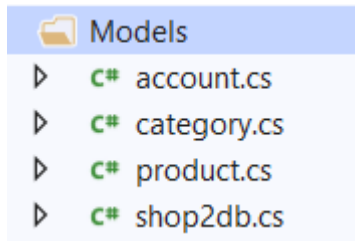
Câu 2. Tạo ứng dụng CRUD trên bảng account

- Tạo một project đặt tên là BaiTap9.2, chọn mẫu MVC với các menu như sau:



- Kết nối với Database **shop2db** với cả ba bảng Category, Product và Account.

Trong folder Models có các class như sau:



- Tạo controller để thực hiện CRUD cho bảng Account.
 - 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 *accountsController*:

Application name Home Category Product Account					
Tài khoản người dùng					
Thêm mới					
Tên người dùng	Họ tên	Điện thoại	Mật khẩu	Email	
namnv	Nguyễn Văn Nam	0912345670	123	namnv@gmail.com	Sửa Chi tiết Xóa
lannt	Nguyễn Thị Lan	0032456789	111	lannt@gmail.com	Sửa Chi tiết Xóa

© 2021 - My ASP.NET Application

- Trong view Create của controller *accountsController*
- Trong view Edit của controller *accountsController*
- Trong view Details của controller *accountsController*
- Trong view Delete của controller *accountsController*

Câu 3. Tạo ứng dụng CRUD trên bảng category

- Tạo controller để thực hiện CRUD cho bảng Category.
 - 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 *categoriesController*:

Application name Home Category Product Account	
Danh mục sản phẩm	
Thêm mới	
Tên danh mục	
Hãng Apple	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng Nokia	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng Sam sung	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng Sony	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng Motorola	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng LG	Sửa Chi tiết Xóa
Hãng Lenovo	Sửa Chi tiết Xóa

© 2021 - My ASP.NET Application



Tương tự kiểm tra hiển thị tiếng việt trong các view:

- Trong view Create của controller *categoriesController*:
- Trong view Edit của controller *categoriesController*:
- Trong view Details của controller *categoriesController*:
- Trong view Delete của controller *categoriesController*:

Câu 4. Tạo ứng dụng CRUD trên bảng product

- Tạo các controller để thực hiện CRUD trên bảng product.
- Phần xem bảng: chỉ hiển thị cột pronomame, price và image trong phần xem bảng và hiển thị ảnh trong cột image.
- Thực hiện upload ảnh khi thêm mới và sửa chữa.
- Sửa code sử dụng **EditorTemplates** và **DisplayTemplates** trong việc hiển thị và upload ảnh.

Trong view Index của controller *productsController*:

Application name Home Category Product Account			
Sản phẩm			
Thêm mới			
Tên sản phẩm	Giá	Hình ảnh	
Điện thoại iPhone 6 Plus 128GB	25590000.00		Sửa Chi tiết Xóa
iPhone6-Plus_1.jpg			
Điện thoại iPhone 6 128GB	22990000.00		Sửa Chi tiết Xóa
iPhone-6-Gold-19121.jpg			

Tương tự kiểm tra hiển thị tiếng việt trong các view:

- Trong view Create của controller *productsController*:
- Trong view Edit của controller *productsController*:
- Trong view Details của controller *productsController*:
- Trong view Delete của controller *productsController*: