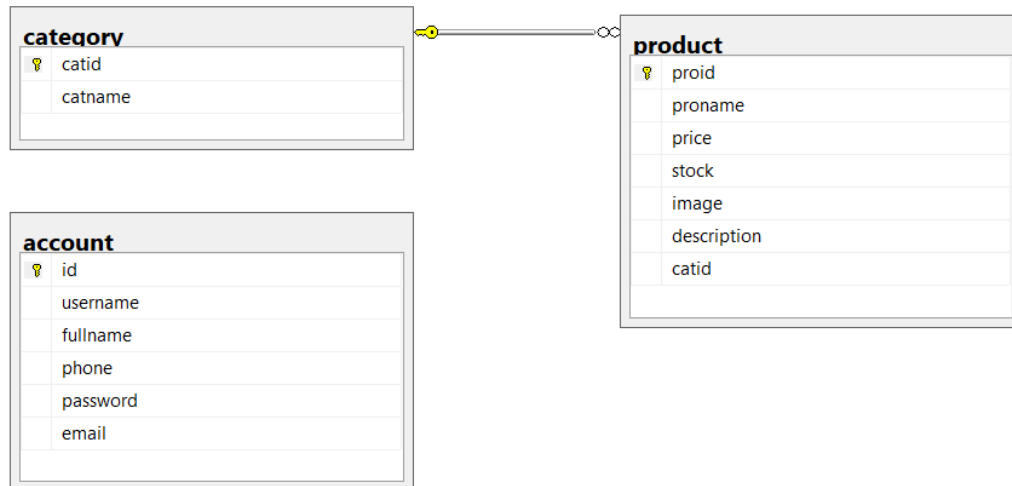


BÀI 8 PHIẾU BÀI TẬP – SỐ 3

Bài tập 8.3

Câu 1. Tạo 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]

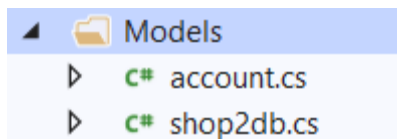
GO
ALTER TABLE [dbo].[product] WITH CHECK ADD FOREIGN KEY([catid])
REFERENCES [dbo].[category] ([catid])
GO

USE [master]
GO
  
```

Câu 2. Tạo 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 **shop2db** chỉ kết nối với bảng account.

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 account. Cần hiển thị giao diện và các thông báo lỗi bằng tiếng Việt.

Bẫy lỗi không nhập dữ liệu vào các trường username, fullname và password.

Kết quả hiển thị như sau:

1. Trong view Index của controller accountsController

Application name Home Account					
Index					
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					

2. Trong view Create của controller accountsController

Application name Home Account

Tạo mới tài khoản

account

Tên người dùng

Họ tên

Điện thoại

Mật khẩu

Email

Tạo

[Quay lại](#)

© 2021 - My ASP.NET Application

3. Trong view Edit của controller accountsController

Application name
Home
Account

Sửa tài khoản

account

Tên người dùng

Họ tên

Điện thoại

Mật khẩu

Email

[Quay lại](#)

© 2021 - My ASP.NET Application

4. Trong view Delete của controller accountsController

Application name
Home
Account

Xóa tài khoản

Bạn có chắc muốn xóa tài khoản này không?

account

Tên người dùng

namnv

Họ tên

Nguyễn Văn Nam

Điện thoại

0912345670

Mật khẩu

123

Email

namnv@gmail.com

| [Quay lại](#)

© 2021 - My ASP.NET Application