

Bài 9: Insert dữ liệu với ASP.NET MVC và Entity Framework

Trong bài này sẽ hướng dẫn các bạn cách để tạo View và form thêm mới dữ liệu:

- Tạo view thêm mới
- Viết model và thủ tục truy xuất cơ sở dữ liệu
- Validate form
- Cấu tạo thành phần của Views

Tạo view và tùy chỉnh view đúng template

Sử dụng template để tiến hành tùy chỉnh view theo ý muốn
Một số control có thể

```
@Html.DropDownListFor(model => model.Status, new
List<SelectListItem>()
{
    new SelectListItem(){Selected=true,Text="kích
hoạt",Value="True"},
    new
SelectListItem(){Selected=false,Text="đóng",Value="false"}
}, new { @class="form-Control" })
```

Các thuộc tính còn lại có thể sử dụng textBoxFor

Viết model và thủ tục truy xuất csdl

Thủ tục insert dữ liệu trong sql

```
CREATE PROC SP_Category_Insert
@Name NVARCHAR(50),
@Alias VARCHAR(50),
@ParentID INT,
@Order INT,
@STATUS bit
AS
BEGIN
    INSERT INTO        dbo.Category
        ( Name ,
          Alias ,
          ParentID ,
          CreateDate ,
          [Order] ,
          Status
        )
VALUES (
```

```
@Name , -- Name - nvarchar(50)
@Alias , -- Alias - varchar(50)
@ParentID , -- ParentID - int
GETDATE() , -- CreateDate - datetime
@Order , -- Order - int
@STATUS -- Status - bit
)
```

END

Viết phương thức trong CategoryModel

```
public int Create(string name,string alias, int parentID, int order,bool
status)
{
    object[] parameter =
    {
        new SqlParameter("@Name",name),
        new SqlParameter("@Alias",alias),
        new SqlParameter("@ParentID",parentID),
        new SqlParameter("@Order",order),
        new SqlParameter("@Status",status),
    };
    int res = context.Database.ExecuteSqlCommand("SP_Category_Insert
@Name, @Alias,@ParentID,@Order,@Status ", parameter);
    return res;
}
```

Viết phương thức post trong CategoryController

```
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Create(Category collection)
{
    try
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            //insert dữ liệu
            var model = new CategoryModel();
            int res = model.Create(collection.Name, collection.Alias,
collection.ParentID, collection.Order, collection.Status);
            if (res > 0)
            {
                return RedirectToAction("Index");
            }
            else
            {
                ModelState.AddModelError("", "Thêm mới không thành
công");
            }
        }
        return View(collection);
    }
}
```

```
    }  
    catch  
    {  
        return View();  
    }  
}
```