

Bài 13: Tạo phân trang sử dụng Install-Package PagedList

Đầu tiên chúng ta tiến hành cài đặt hai package **PagedList** và **PagedList.Mvc** vào trong dự án bằng cách chọn menu Tools chọn NuGet Package Manager chọn Package Manager Console. Bên trong Package Manager Console chúng ta nhập vào nội dung như sau và enter chờ cho quá trình cài đặt thành công:

Install-Package PagedList

và làm tương tự như vậy với package còn lại.

Install-Package PagedList.Mvc

Chỉnh lại trong CategoryController

```
Thêm
using PagedList;

public ActionResult Index(int? page)
{
    var result = new CategoryModel();
    var model = result.ListAll();

    int pageSize = 1;
    int pageNumber = (page ?? 1);

    return View(model.ToPagedList(pageNumber, pageSize));
}
```

Trong view thực hiện

```
@*@model IEnumerable<Models.Framework.Category>*@
@model PagedList.IPagedList<Models.Framework.Category>

@using PagedList.Mvc;
@{
    ViewBag.Title = "Index";
    Layout = "~/Areas/Admin/Views/Shared/_Layout.cshtml";
}

<h2>Index</h2>

<div class="row">
```

```

<div class="col-lg-12">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      Danh mục sản phẩm
    </div>
    <!-- /.panel-heading -->
    <div class="panel-body">
      <p>
        @Html.ActionLink("Tạo danh mục mới", "Create")
      </p>
      <table width="100%" class="table table-striped table-bordered
table-hover" id="dataTables-example">
        <thead>
          <tr>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().Name)
            </th>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().Alias)
            </th>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().ParentID)
            </th>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().CreateDate)
            </th>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().Order)
            </th>
            <th>
              @Html.DisplayNameFor(model =>
model.FirstOrDefault().Status)
            </th>
            <th>
              Edit
            </th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>

```

```

        @foreach (var item in Model)
        {
            <tr class="odd gradeX" id="row_@item.ID">
                <td>
                    @item.Name
                    @* @Html.DisplayFor(modelItem =>
item.Name)*@
                </td>
                <td>
                    @Html.DisplayFor(modelItem => item.Alias)
                </td>
                <td>@Html.DisplayFor(modelItem =>
item.ParentID)</td>
                <td class="right">
                    @(item.CreateDate.HasValue?item.CreateDate.Value.ToShortDateString():"")
                    @* @Html.DisplayFor(modelItem =>
item.CreateDate)*@
                </td>
                <td class="center">@Html.DisplayFor(modelItem
=> item.Order)</td>
                <td class="center">
                    @(item.Status.Value ? "kích hoạt" :
"đóng")
                </td>
                <td>
                    @Html.ActionLink("Sửa", "Edit", new { id
= item.ID }) |
                    @Html.ActionLink("Chi tiết", "Details",
new { id = item.ID }) |
                    @Ajax.ActionLink("Xóa", "Delete",new
{@id=item.ID} ,new AjaxOptions
                    {
                        Confirm="Bạn có muốn xóa bản ghi này?",
                        OnComplete =
string.Format("$('#row_{0}').remove()",@item.ID),
                        HttpMethod = "Delete"
                    })
                </td>
            </tr>
        }
    </tbody>
</table>
<div>
    @Html.PagedListPager(Model, page => Url.Action("Index",
new { page })))
</div>
</div>

```

```
        <!-- /.panel-body -->
    </div>
    <!-- /.panel -->
</div>
<!-- /.col-lg-12 -->
</div>
```