

پیشنیاز:

[Kendo UI File Upload](#) ویجت

در مطلب قبل جزئیات استفاده از ویجت آپلود فریمورک قدرتمند Kendo UI عنوان شدند. در این مطلب قصد داریم طریقه‌ی استفاده از آن را به صورت پاپ آپ، در ویجت گرید Kendo بررسی کنیم. مدل زیر را در نظر بگیرید:

```
var product = {
  ProductId: 1001,
  ProductName: "Product 1001",
  Available: true,
  Filename: "Image02.png"
};
```

و برای ایجاد یک دیتاسورس سمت کاربر برای گرید، یک منبع داده را با استفاده از مدل بالا تولید میکنیم:

```
var productCount = 100;
var products = [];

function datasourceFilling() {
  for (var i = 0; i < productCount; i++) {
    var product = {
      ProductId: i,
      ProductName: "Product " + i + " Name",
      Available: i % 2 == 0 ? true : false,
      Filename: i % 2 == 0 ? "Image01.png" : "Image02.png"
    };
    products.push(product);
  }
}
```

سپس برای نمایش در گرید، سیم پیچی‌های لازم را انجام میدهیم:

```
function makekendoGrid() {
  $("#grid").kendoGrid({
    dataSource: {
      data: products,
      schema: {
        model: {
          //id: "ProductId",
          fields: {
            ProductId: { editable: false, nullable: true },
            ProductName: { validation: { required: true } },
            Available: { type: "boolean" },
            ImageName: { type: "string", editable: false },
            Filename: { type: "string", validation: { required: true } }
          }
        }
      }
    },
    pageSize: 20
  },
  height: 550,
  scrollable: true,
  sortable: true,
  filterable: true,
  pageable: {
    input: true,
    numeric: false
  },
  editable: {
```

```

        mode: "popup",
    },
    columns: [
        { field: "ProductName", title: "Product Name" },
        { field: "Available", width: "100px", template: '<input type="checkbox" #=
Available ? checked="checked" : "" # disabled="disabled" ></input>' },
        { field: "ImageName", width: "150px", template: "<img src='/img/#=Filename#'
alt='#=Filename #' Title='#=Filename #' height='80' width='80'/>" },
        { field: "Filename", width: "100px", editor: fileEditor },
        { command: ["edit"], title: "&nbsp;", width: "200px" }
    ]
});

var grid = $('#grid').data('kendoGrid');
grid.hideColumn(3);
}

```

همانطور که میبینید در ستون‌های گرید، یک ستون ImageName نیز اضافه شده‌است که به صورت تمپلیت تصویر محصول را نمایش میدهد. برای خود فیلد نیز از یک تمپلیت ادیتور که در ادامه تعریف خواهیم کرد استفاده کرده‌ایم:

```

function fileEditor(container, options) {
    $('<input type="file" name="file"/>')
        .appendTo(container)
        .kendoUpload({
            multiple: false,
            async: {
                saveUrl: "@Url.Action("Save", "Home")",
                removeUrl: "@Url.Action("Remove", "Home")",
                autoUpload: true,
            },
            upload: function (e) {
                alert("upload");
                e.data = { Id: options.model.Id };
            },
            success: function (e) {
                alert("success");
                options.model.set("ImageName", e.response.ImageUrl);
            },
            error: function (e) {
                alert("error");
                alert("Failed to upload " + e.files.length + " files " +
e.XMLHttpRequest.status + " " + e.XMLHttpRequest.responseText);
            }
        });
}

```

برای آپلود فایل و حذف آن نیز اکشن‌های لازم را در سمت سرور مینویسم:

```

[System.Web.Mvc.HttpPost]
public virtual ActionResult Save(HttpPostedFileBase file)
{
    var exName = Path.GetExtension(file.FileName);
    var totalFileName = System.Guid.NewGuid().ToString().ToLower().Replace("-", "") + exName;
    var physicalPath = Path.Combine(Server.MapPath("/img"), totalFileName);
    file.SaveAs(physicalPath);
    return Json(new { ImageUrl = totalFileName }, "text/plain");
}

[System.Web.Mvc.HttpPost]
public virtual ContentResult Remove(string fileName)
{
    if (fileName != null)
    {
        var physicalPath = Path.Combine(Server.MapPath("/img"), fileName);
        System.IO.File.Delete(physicalPath);
    }

    // Return an empty string to signify success
    return Content("");
}

```

حاصل کار بصورت تصویر زیر نمایش داده شده است:

Edit

Product Name

Product 4 Name

Available

☒

ImageName

01

Filename

Select...