

**PersianDatePicker** یک DatePicker شمسی به زبان JavaScript که از تاریخ سرور استفاده می‌کند

عنوان:

رحمت اله رضایی

نویسنده:

۱۳۹۲/۰۳/۲۶

تاریخ:

[www.dotnettips.info](http://www.dotnettips.info)

آدرس:

DatePicker, JavaScript, تاریخ شمسی, Persian

گروه‌ها:

[PersianDatePicker](#) یک DatePicker شمسی برای نمایش تاریخ شمسی در صفحات وب است.



مهمترین ویژگیها :

از تاریخ سرور برای نمایش روز جاری استفاده می‌کند.

به زبان جاوااسکریپت است و نیازی به سایر فریمورک‌ها مانند jQuery ندارد.

سبک و کم حجم است (3.5 کیلوبایت)

روزها به صورت عمودی لیست شده‌اند مانند برنامه هفتگی مدرسه که کاربران فارسی‌زبان با آن راحت‌ترند.

طرز استفاده :

```
PersianDatePicker.Show(textBox, today)
```

textBox : کنترلی است که DatePicker برای آن نمایش داده می‌شود.

today : تاریخ روز جاری است.

برای مثال :

```
<html>
<head>
  <script type="text/javascript" src="Scripts/PersianDatePicker.min.js"></script>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="Content/PersianDatePicker.min.css" />
</head>
<body>
  <input type="text" onclick="PersianDatePicker.Show(this, '1392/03/22');" />
</body>
</html>
```

در ASP.NET Web Forms :

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm1.aspx.cs"
Inherits="WebApplication4.WebForm1" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title></title>
    <script src="Scripts/PersianDatePicker.min.js"></script>
    <link href="Content/PersianDatePicker.min.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
            <asp:Label runat="server" Text="Label" AssociatedControlID="TextBox1">تاریخ : </asp:Label>
            <asp:TextBox runat="server" ID="TextBox1"></asp:TextBox>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

```
public partial class WebForm1 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        var now = PersianDateTime.Now;
        var today = now.ToString(PersianDateTimeFormat.Date);

        TextBox1.Attributes["onclick"] = "PersianDatePicker.Show(this,'" + today + "')";
    }
}
```

در مثال بالا برای گرفتن تاریخ روز جاری از [PersianDateTime](#) استفاده شده است.

در ASP.NET MVC یا PHP یا هر زبان دیگری کافیسست onclick کنترل متنی مورد نظر در سمت سرور مانند مثال بالا مقدار داده شود. یا می‌توان image کوچکی کنار textbox مورد نظر قرار داد و onclick آن تنظیم شود.

برای استفاده از PersianDatePicker می‌توانید آنرا از [NuGet](#) دریافت کنید :

```
PM> Install-Package PersianDatePicker
```

همچنین یک مثال کامل ASP.NET MVC آنرا می‌توانید از اینجا دریافت کنید:

[MvcAppPersianDatePicker.zip](#)

## نظرات خوانندگان

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۲:۱۴

بسیار عالی. مزیت کار شما به [تقویم‌های نمونه دیگر](#)، سوری باز بودن آن است (نمونه غیرفشرده هم لحاظ شده). ضمناً یکی از مواردی که می‌تونه در تهیه ایده برای تولید یک محصول بهتر و پخته‌تر کمک کنه مراجعه به مشکلات و نظرات کتابخانه‌های مشابه است. مثلاً همان تقویم لینک داده شده، قسمت نظراتش پر است از ایده برای کسانی که بخوانند یک کار خیلی پخته رو در این زمینه تکمیل کنند؛ بر اساس نیازهای واقعی استفاده کننده‌ها.

نویسنده: رحمت اله رضایی  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۲:۳۳

بله درست است و امیدوارم در آینده به کمک دیگران توسعه داده شود.

نویسنده: مرادیان  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۳:۵۰

سلام؛ می‌خواهم بدونم چجوری به رویداد مثل onclick به شیء مثل textbox رو تو mvc مدیریت می‌کنن مثلاً نمایش همین datePicker (ناگفته نمونه تا بخش هشتم از آموزش mvc شما رو مطالعه کردم)

بسیار ممنون

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۳:۵۶

با مقدار دهی HTML attributes اینکار امکان پذیر است:

```
@Html.TextBox("DateCreated", "", new { onclick="alert('yes')"} )
```

نویسنده: م.ح  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۹:۱۵

کاربرد پارامتر dayOfWeek چیست؟ مثلاً در مثال فوق که 22/03/1392 برابر روز چهارشنبه است، می‌توان dayOfWeek را برابر 2 ارسال کرد یعنی این روز دوشنبه است؟

نویسنده: رحمت اله رضایی  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۱۹:۵۴

- شماره روز جاری در هفته است. شماره سایر روزها در هفته از روی آن تعیین می‌شود.  
- بله اگر آنرا برابر 2 قرار دهید یعنی روز جاری دوشنبه است.

نویسنده: رحمت اله رضایی  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۶ ۲۱:۰۶

بروزرسانی شد (نسخه 1.1): پارامتر todayWeekDay حذف شد.

نویسنده: مهدی یوسفی  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۳۱ ۱۰:۵۶

یک تقویم دیگر

بر پایه دات نت بصورت کنترل در دات نت

[/https://zebradatepickerdotnet.codeplex.com](https://zebradatepickerdotnet.codeplex.com)

سبک، ساده، شبیه تقویم ویندوز 7 برای انتخاب سال و ماه و روز

با کتابخانه فارسی تبدیل تاریخ و ....

بر پایه

<http://stefangabos.ro/jquery/zebra-datepicker/#download>

نویسنده: بهمن خلفی

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۴/۰۴ ۰:۲۸

با سلام و تشکر

برخی از امکاناتی که تقویم‌های مشابه دارند که اگر در این تقویم هم پیش بینی شود بهتر است.

[تقویم با jQuery](#) به فرموده آقای یوسفی : محدود کردن انتخاب تاریخ

یا تقویم ترجمه آقای هاشمی نژاد : انتخاب تاریخ‌های محدود بین دو تاریخ

بنده می‌خواستم نظرم را به عنوان بازخورد ثبت کنم ولی فکر کردم اینجا ثبت کنم بهتره

اینکه datepicker رو به datetimepicker تبدیل کنیم

بتوانیم یک نمونه یا راهنمای توسعه برای همکاران جهت ادامه راه پرارزش شما ارائه دهیم.

محصول را با برخی از ابزارهای معروف مانند KENDO UI یا Telerik که مصرف کنندگان بسیار زیادی دارند مقایسه کنیم و

امکاناتشان را در کنار هم تشریح کنیم

نویسنده: رحمت اله رضایی

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۴/۰۵ ۱:۳۸

- در نسخه بعدی تغییراتی مثل محدود کردن انتخاب تاریخ و انتخاب ساده‌تر سال و ماه در نظر گرفته شده است.

نویسنده: پهلوانی

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۴/۱۳ ۲۰:۲۷

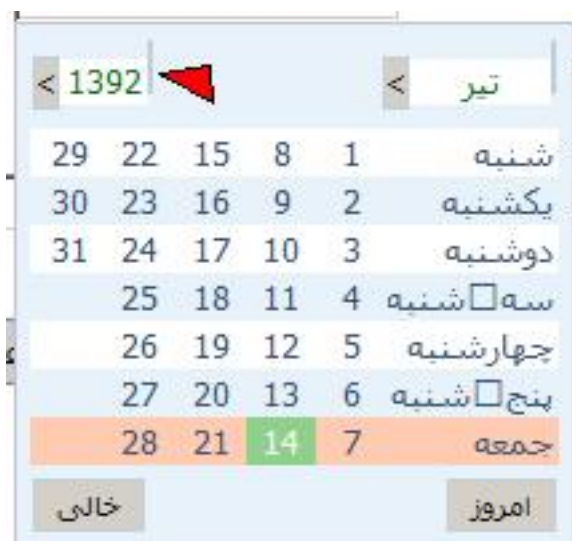
با سلام و تشکر

از این DatePicker استفاده کردم ولی:

1- به چه صورت از یک دکمه برای نمایش تقویم و نمایش تاریخ انتخابی در TextBox استفاده کنیم

2- در حالت عادی دکمه‌های برگشت ماه و سال درست نمایش داده نمی‌شوند و در حالت Compatibility View دکمه‌ها درست

دیده می‌شوند



نویسنده:

محسن خان

تاریخ:

۱۳:۵۶ ۱۳۹۲/۰۴/۱۴

شما حتی در ویندوز XP هم مجبور نیستی از IE 8 استفاده کنی. فایرفاکس و کروم روی XP راحت نصب می‌شن



نویسنده:

رحمت اله رضایی

تاریخ:

۲۳:۵۲ ۱۳۹۲/۰۴/۱۵

- کافست در onclick دکمه کنار textbox، تابع PersianDatePicker.Show را صدا بزنی. البته پارامتر اول آن باید به textbox اشاره داشته باشد.

- [نرم افزار فشرده ساز](#) ، &gt; را حذف کرده و به جای آن > قرار داده که در بعضی نسخه‌های IE به خاطر همسانی با کاراکتر انتهای تگ، نمایش داده نمی‌شود. در نسخه بعدی این مورد اصلاح خواهد شد (فعلا گرفتارم).

نویسنده:

سیروان

تاریخ:

۱۱:۴۵ ۱۳۹۲/۰۵/۰۲

مرسی از تقویمتون ولی اگه بخوام مقدار میلادی روهم داشته باشم چیکار کنم  
با تشکر

نویسنده:

atrisa

تاریخ:

۱۹:۵۸ ۱۳۹۲/۰۵/۰۵

برای استفاده از این برای مقدار دهی به یک پروپرتی از یک مدل تو mvc تایپ اون فیلد رو چی باید در نظر بگیرم؟

```
public DateTime deliveryDate { get; set; }
```

الان وقتی با این دستور اسکریپت رو فراخوانی می‌کنم فقط قالب datePicker رو می‌بینم روزا رو نمی‌بینم. اگر میشه راهنماییم کنید. ممنون

```
@Html.TextBoxFor(model => model.deliveryDate,
new { @id = "TextBox1", onclick =
"PersianDatePicker.Show(this, 'PersianDateTime.Now.now.ToString(PersianDateTimeFormat.Date)'" })
```

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۲۱:۱۸ ۱۳۹۲/۰۵/۰۵

- این کنترل (و مشابهات آن) یک رشته تاریخ شمسی را بر می‌گردانند. اگر نیاز است مقدار آن به DateTime میلادی انتساب داده شود، باید از یک model binder سفارشی برای اینکار در ASP.NET MVC استفاده کنید. یک نمونه پیاده سازی شده آن را در بحث [PersianDateModelBinder](#) می‌توانید مشاهده و استفاده کنید.  
- در کدی که نوشتید یک now اضافه است. همان Now اول کافی است.

نویسنده: رحمت اله رضایی  
تاریخ: ۸:۵۹ ۱۳۹۲/۰۵/۰۶

در سمت سرور، کفایت تاریخ شمسی را [تبدیل کنید](#) .

نویسنده: مجید  
تاریخ: ۱۰:۵۰ ۱۳۹۲/۰۵/۱۳

باسلام  
ضمن تشکر در ie8 هنگام اجرا بر روی s.onChange در PersianDatePicker.min.js پیام خطا  
Microsoft JScript runtime error: Object doesn't support this property or method  
میدهد.

نویسنده: morteza  
تاریخ: ۱۸:۵۸ ۱۳۹۲/۰۵/۱۶

سلام  
چرا موقع نمایش برای من به جای نام ماه undefined را نمایش می‌دهد و با زدن کلید چپ و راست درست میشه ؟

نویسنده: حمید نجفی  
تاریخ: ۱۴:۳۲ ۱۳۹۲/۰۶/۲۱

سلام.  
اگر تاریخ انتخابی از تقویم 31 اردیبهشت، 31 تیر و یا 31 شهریور باشد، در سمت کنترلر مقدار null بر میگردد. ممنون از زحمات شما.

نویسنده: مروراید خطیری  
تاریخ: ۱۰:۰۷ ۱۳۹۲/۰۶/۲۵

سلام  
برای من هم در قسمت نمایش ماه‌ها undefined نشون می‌ده

نویسنده: مجید\_فاضلی نسب  
تاریخ: ۱۹:۳۱۳۹۲/۰۸/۰۳

سلام و خسته نباشین

فقط فرمت PersianDateTimeFormat.Date متد ToString() کار میکنه و بقیه فرمت‌ها کار نمی‌کنن.

نویسنده: مجید  
تاریخ: ۲۳:۳۸۱۳۹۲/۰۹/۱۴

با سلام

در هنگام نصب پکیج، چه با استفاده از کنسول و چه با استفاده از واسطه گرافیکی، خطای زیر رخ می‌دهد:

```
Id is required
version is required
Author is required
description is required
```

نویسنده: هادی دانش پژوه  
تاریخ: ۱۸:۴۴۱۳۹۳/۰۲/۲۷

با سلام

کنترل زیبایی درست کردیند، ممنون

ولی چرا وقتی روی تاریخی کلیک میکنم Object expected میده

```
o=i.style;o.position="absolute";o.zIndex=1e7;i.onmousedown=function()
{u=true};i.onclick=function(){s.focus()}}function f()
{o.visibility="hidden"}function l(e){s.value=e;s.focus();f();s.onChange()}
❌ Object expected
function c(e,t){return e.substring(0,8)+(t<10?"0":"")+t}function h(e,t)
{var n=document.createElement(e);t.appendChild(n);return n}function p(e)
{s.focus();var o=w(e.substring(0,8)+"01");S(i,"");var u=h("table",i);x(u,
"datePicker").u.cellSpacing=0;var a=u.insertRow(0).x(a,"datePickerHeader").
```

و برای تغییر ماه و سال هم چند بار باید کلیک کرد.

البته این مشکل فقط در IE وجود داره ، در نسخه 8 و 11 تست کردم

نویسنده: هادی دانش پژوه  
تاریخ: ۱۹:۱۷۱۳۹۳/۰۲/۲۷

مثل اینکه خودم تونستم درستش کنم! (:

فقط تو قسمتی که خطا میده try catch گذاشتم! الان بدرستی کار میکنه،

اینم فایل اصلاح شده: [PersianDatePicker.min.js](#)

نویسنده: سارا محمدی  
تاریخ: ۱۶:۵۰۱۳۹۳/۰۳/۰۹

با سلام: من از persiandatapicker در mvc به شکل زیر استفاده می‌کنم:

```
"ReleaseDate" "" new "PersianDatePicker.Show()";" } )
```

در قالب ویو هم فایل‌های جی کوئری را اضافه کردم اما بازهم موقع کلیک در تکست باکس خطا میدهد که persiandatapicker وجود ندارد. اگر همیشه استفاده persiandatapicker را در mvc با مثال توضیح دهید. ممنون

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۸:۳۶ ۱۳۹۳/۰۳/۰۹

با فرض اینکه layout برنامه تعاریف لازم را دارد:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width" />
  <title>@ViewBag.Title</title>
  <link href="~/Content/PersianDatePicker.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
  @RenderBody()
  <script src="~/Scripts/jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script src="~/Scripts/PersianDatePicker.js"></script>
  @RenderSection("Scripts", required: false)
</body>
</html>
```

فایلی را به نام PersianDatePicker.cshtml در مسیر Views\Shared\EditorTemplates ایجاد کنید؛ با این محتوا:

```
@using System.Globalization
@model DateTime?
@{
    Func<DateTime, string> toPersianDate = date =>
    {
        var dateTime = new DateTime(date.Year, date.Month, date.Day, new GregorianCalendar());
        var persianCalendar = new PersianCalendar();
        return persianCalendar.GetYear(dateTime) + "/" +
            persianCalendar.GetMonth(dateTime).ToString("00") + "/" +
            persianCalendar.GetDayOfMonth(dateTime).ToString("00");
    };
    var today = toPersianDate(DateTime.Now);
    var name = this.ViewContext.ViewData.ModelMetadata.PropertyName;
    var value = Model.HasValue ? toPersianDate(Model.Value) : string.Empty;
}
<input type="text" dir="ltr"
    name="@name" id="@name"
    value="@value"
    onclick="PersianDatePicker.Show(this, '@today');" />
```

بعد از این تنها کاری که باید انجام شود، استفاده از ویژگی UIHint است:

```
// Location: Views\Shared\EditorTemplates\PersianDatePicker.cshtml
[UIHint("PersianDatePicker")]
public DateTime AddDate { set; get; }
```

به صورت خودکار به متد EditorFor اعمال می‌شود:

```
<div>
  <label>تاریخ:</label>
  @Html.EditorFor(model => model.AddDate)
</div>
```

همچنین اگر نیاز است مقدار رشته تاریخ شمسی آن به یک DateTime میلادی انتساب داده شود (در حین ارسال اطلاعات به سرور)، باید از یک model binder سفارشی برای اینکار در ASP.NET MVC استفاده کنید. یک نمونه پیاده سازی شده آن را در بحث



[PersianDateModelBinder](#) می‌توانید مشاهده و استفاده کنید.

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۸:۳۸ ۱۳۹۳/۰۳/۰۹

متد setValue است که نیاز است اصلاح شود:

```
function setValue(date) {  
    _textBox.value = date;  
    _textBox.focus();  
    hide();  
    try {  
        _textBox.onchange();  
    } catch (ex) {}  
}
```

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۸:۴۰ ۱۳۹۳/۰۳/۰۹

علت اینجا است که ماه را دو رقمی محاسبه کرده‌است.  
اگر از ماه یک رقمی استفاده کنید، دراپ داون ماه‌های آن undefined نمایش داده می‌شود.

نویسنده: سارا محمدی  
تاریخ: ۲۲:۳۹ ۱۳۹۳/۰۳/۱۷

باسلام وتشکر

من دقیقاً همین کارها را انجام دادم اما موقع ذخیره تاریخ خطای زیر را میدهد

The conversion of a datetime2 data type to a datetime data type resulted in an out-of-range value  
The statement has been terminated

مثل اینکه فرمت تاریخ و ساعتی که خروجی persiandatapicker است را نمی‌تواند ذخیره کند

ممنون از توجهتون

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۲۲:۵۳ ۱۳۹۳/۰۳/۱۷

با فرض فعال سازی و ثبت [PersianDateModelBinder](#)، این خطا زمانی حاصل می‌شود که یک فیلد datetime مقدار دهی نشده را بخواهید در بانک اطلاعاتی ذخیره کنید. نوع datetime در دات نت value type است و مقدار پیش فرض آن 01-01-0001 است (DateTime.MinValue) که قابل ذخیره سازی در بانک اطلاعاتی نیست. یا فیلد را nullable تعریف کنید (هم در سمت کدها و هم در سمت بانک اطلاعاتی) و یا حتما هنگام ذخیره سازی اطلاعات، آن را مقدار دهی کنید تا مقدار پیش فرض خود را نداشته باشد.

نویسنده: به برنامه نویس  
تاریخ: ۱۲:۴۹ ۱۳۹۳/۰۴/۱۲

ایول. از وقتی کامپوننت شما رو دیدم datepicker تلریک و jquery از چشمم افتاده. به سادگی کار کردن با یه input همیشه باهاش زندگی کرد. هم سمت کلاینت هم سمت سرور همیشه راحت بهش دسترسی پیدا کرد و مقدار اولیه داد. تازه راه اندازی اش هم آسون و عین jquery نیست که یه فایل به صفحه اضافه کنی مجبور شی همه صفحه رو بالا پایین کنی.  
در کل خدا اجرتون بده.

نویسنده: نقوی  
تاریخ: ۱۵:۲ ۱۳۹۳/۰۹/۱۱

با تشکر از کنترل خوبتون  
من از این کنترل توی پروژه‌ی ام وی سی خودم استفاده کردم این کنترل توی مرورگرهای کروم و IE به درستی کار میکنه ولی توی فایرفاکس دکمه هاش کار نمیکند و وقتی دکمه ایی فشار داده میشه کنترل بسته میشه

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۷:۵۶ ۱۳۹۳/۰۹/۱۱

- مشکلی با فایرفاکس مشاهده نشد.  
- نکته‌ی UIHint ایی که [کمی بالاتر توضیح داده شد](#) ، مثال کاملش را از اینجا دریافت کنید: [MvcAppPersianDatePicker.zip](#)

نویسنده: نقوی  
تاریخ: ۱۹:۵۰ ۱۳۹۳/۰۹/۱۵

بسیار ممنون از مثالی که گذاشتین. حق با شماست با فایرفاکس مشکلی نبود.  
مشکل من حالت خاصیه که ازش استفاده کردم. من تو دیالوگ modal جی کوئری یو آی از این کنترل استفاده کردم و تو این حالت خاص این مشکل رو داره احتمالا جاوااسکریپتیش یه جا کانفلیکت میده.

نویسنده: محسن خان  
تاریخ: ۲۳:۴۴ ۱۳۹۳/۰۹/۱۵

اگر **z-index** یک popup بیشتر از المانی باشه، اون popup هست که لایه رویی قابل کلیک رو تشکیل می‌ده.

نویسنده: عماد آرمون  
تاریخ: ۱۹:۲۴ ۱۳۹۳/۱۰/۰۱

سلام  
من هم با این مسئله مشکل دارم، وقتی از این کامپوننت در یک Dialog که Modal هست استفاده می‌کنم، دیگه دکمه‌های کامپوننت کار نمی‌کنن و با کلیک روی اون‌ها ، کامپوننت بسته میشه  
برای رفع مشکل ، z-index ش رو هم بالا بردم، ولی بازم درست نشد. توی یه دیالوگ z-index صفحه کدر پس زمینه 100 هست و z-index خود دیالوگ هم 101 هست. من خیلی بالاتر از این ارقام هم به دیالوگم دادم، حتی به تک تک دکمه‌های توی دیالوگ هم دادم، ولی بازم همون مشکل پابرجا هست.  
کسی راه حلی سراغ نداره؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱:۲۲ ۱۳۹۳/۱۰/۰۲

با فرم‌های مودال بوت استرپ 3، در دو حالت in-line و remote آزمایش شد؛ مشکلی نبود.  
مثال بررسی شده: [MvcAppPersianDatePicker-2.zip](#)

نویسنده: عماد آرمون  
تاریخ: ۷:۹ ۱۳۹۳/۱۰/۰۲

ممنون، ولی من از فرم‌های مودال jQuery UI استفاده می‌کنم. برای اون راه حلی ندارین؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۵:۲۸ ۱۳۹۳/۱۰/۰۲

از این نسخه‌ی اصلاح شده استفاده کنید: [PersianDatePicker-93.10.02.zip](#)

نویسنده: فرزاد فضلی  
تاریخ: ۲۰:۱۸ ۱۳۹۳/۱۰/۲۷

سلام خدمت دوستان

بنده [PersianDatePicker](#) رو در پروژه خودم به کار گرفتم اما ظاهراً زمانی که بجای استفاده از Post Model از پیاده سازی PostViewModel استفاده می‌کنیم، datePicker به درستی عمل نمیکند، البته در نمایش تقویم و انتخاب تاریخ مشکلی نیست بلکه در تبدیل شمسی به میلادی و ارسال به سرور مشکل داره و نهایتاً فیلد addDate مقدار {12:00:00 0001/01/01 ق.ظ} رو میگیره.

Post ViewModel به صورت:

```
namespace MvcAppPersianDatePicker.ViewModels
{
    public class PostViewModel
    {
        public Post post { get; set; }
    }
}
```

و Home کنترلر:

```
namespace MvcAppPersianDatePicker.Controllers
{
    public class HomeController : Controller
    {
        [HttpGet]
        public ActionResult Index()
        {
            var model = new PostViewModel();
            model.post = new Post() { AddDate = DateTime.Now.AddDays(-1), Title = "تست" };
            return View(model);
        }

        [HttpPost]
        public ActionResult Index(PostViewModel model)
        {
            if (ModelState.IsValid)
            {
                // todo: save data
                return RedirectToAction("Index");
            }
            return View(model);
        }
    }
}
```

نویسنده: محسن خان  
تاریخ: ۲۰:۴۱ ۱۳۹۳/۱۰/۲۷

مشکل از این مثال یا این تقویم یا هیچکدام نیست. مشکل از اینجا است که در حین Post، سیستم بایندینگ MVC میان نگاه می‌کند چه خواصی رو در کلاس PostViewModel داری (اسم این کلاس مهم نیست). زمانی که در اون خاصیت AddDate رو پیدا نکرد، خوب ... همه چیز تموم میشه. خاصیتی رو پیدا نکرده که اطلاعات دریافتی رو بهش بایند کند، بنابراین خاصیت‌های شیء تو در تویی که درست کردی، خالی باقی می‌مونه. این نوع View مدل بیشتر برای حالت Get استفاده میشه نه حالت Post. برای حالت Get ایی که قراره در یک صفحه چند منبع داده رو به قسمت‌های مختلف اون بایند کنی.

البته MVC می‌تونه به یک شیء تو در تو هم اطلاعات رو در حالت Post بایند کند. اینطوری model=> model.Post.AddDate (دو تا

دات داره نه یکی). خودت باید دستی این چند سطح رو مشخص کنی (در متدهای For دار).

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۰/۲۸ ۰:۴۲

#### جهت اطلاع

مثال ASP.NET MVC این پروژه به مخزن کد ذیل منتقل شد. در آن امکان استفاده از خواص تو در تو به همراه یک مثال نیز لحاظ شده است:

[Mvc-App-Persian-DatePicker](#)

نویسنده: بابک تبریزی  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۱ ۱۸:۳۶

می شود در DotNet2 هم از این تقویم استفاده کرد؟ var ... لطفاً بفرمائید چگونه می‌توانیم نوع داده var رو به web app معرفی کنیم. system.string در win app ، نوع var داره چرا در وب DotNet2 نمی‌تونیم استفاده کنیم.?

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۱ ۱۸:۵۸

- بله. این کتابخانه اساساً جاوا اسکریپتی است و کاری به نگارش دات نت شما ندارد. اینجا فقط مثالی ارائه شده جهت نمایش نحوه‌ی ارسال یک رشته از سمت سرور به کدهای کلاینت.  
+ [var](#) مربوط به #3 C است (دات نت 3.5) جهت خلاصه نویسی نوع متغیرها. در این کدها بجای اولین var بنویسید DateTime و بجای دومی string.

نویسنده: حامدص  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۷ ۲۳:۵۲

من می‌خواهم روز هفته تاریخ انتخابی رو بریزم تو یک متغیر ؛ چه جوری این کارو کنم؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۸ ۰:۲۸

برای جدا کردن قسمت‌های مختلف تاریخ رشته‌ای از متد split استفاده کنید. نمونه‌ی این مورد [در سورس](#) همین کتابخانه بکار رفته است (split را در آن جستجو کنید). در سمت سرور هم متد Split برای کار با رشته‌ها وجود دارد.

نویسنده: حامدص  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ ۱۳:۱۷

من با کد زیر تاریخ رو با کلیک روی datePicker به دست می‌ارم:

```
txtDate.Attributes["onclick"] = "PersianDatePicker.Show(this, ' +  
pc.GetYear(now)+'/' +pc.GetMonth(now)+'/' +pc.GetDayOfMonth(now) + '');" ;
```

چیزی که توی تکست باکس قرار می‌گیره یه همچین چیزیه:

1393/12/17

حالا من کدوم رشته رو باید اسپلیت کنم؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ ۱۳:۳۰

شروع کنید به مطالعه‌ی مباحث jQuery در سایت: « [آموزش \(jQuery\) جی کوئری #1](#) ». در همان صفحه از متد [val](#) برای دریافت

مقدار یک textbox قرار گرفته شده در صفحه (در سمت کاربر) می‌توان استفاده کرد.

نویسنده:

پرویز

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۱۰ ۱۲:۴۳

سلام

تاریخی که برگشت داده میشه همراه با زمان است اما مقدار زمان صفر در نظر گرفته میشه و صفر هم در کنار تاریخ برای زمان ذخیره میشه ، سوالی که پیش میاد اینه که همزمان با تاریخ دریافتی ، زمان را هم میشه دریافت کرد؟(منظورم در همون فیلدی که برای تاریخ در نظر گرفته شده نه به صورت جدا) با تشکر

نویسنده:

محسن خان

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۱۱ ۲۰:۰۶

شاید بهتر باشه برای انتخاب زمان از یک افزونه‌ی مرتبط استفاده کنی مثل [آشنایی با پلاگین TickTack برای Mask ورودی کاربر](#)

نویسنده:

امیر نوروزیان

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۲۷ ۱۵:۵۲

با سلام

من از نسخه‌ی اصلاح شده آقای نصیری استفاده کردم و به دو مورد مشکل برخوردم.  
۱- زمانی که تاریخ رو وارد میکنی خودش هنگام ارسال به میلادی تبدیل میکنه اگر در کلاس post

```
public DateTime AddDate { set; get; }
```

به این صورت بنویسی. اما اگر بصورت زیر باشه

```
public DateTime ? AddDate { set; get; }
```

تاریخ رو بصورت رشته شمسی ارسال میکنه.

۲- هنگام ارسال اگه خالی ارسال کنی خطا میده یا هنگام ویرایش اگر تو بانک تاریخ خالی باشه وقت نشون دادن اطلاعات بازم خطا میده.. با سپاس

نویسنده:

وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۲۷ ۱۶:۳۶

[این مثال](#) به روز شد، [با این تغییرات](#)

نویسنده:

سیدمصطفی علیایی همپا

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۱۴ ۲۲:۱۵

سلام؛ من توی پیج لود کدو قرار دادم و اررو میده. آیا فضای نام خاصی باید به پروژه ادد کنم؟

نویسنده:

محسن خان

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۱۵ ۲۳:۰۲

این پروژه یک فایل اسکریپت بیشتر نیست. بنابراین برای کار کردن نیاز به الحاق آن به صفحه هست (مثل تمام پروژه‌های جاوا اسکریپتی). ضمناً این مطلب رو برای سؤال پرسیدن باید رعایت کنی: [آناطومی یک گزارش خطای خوب](#) . کسی نمی‌دونه این ارور

می‌ده یعنی چی؟ چه خطایی می‌ده؟ کسی مونیتورت رو نمی‌تونه از راه دور ببینه. باید توضیح بدی. تشریحش کنی با کمک این ابزار:  
[نحوه استفاده از افزونه Firebug برای دیباگ برنامه‌های ASP.NET مبتنی بر jQuery](#)

نویسنده: سیدمصطفی علیایی همپا  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۱۵ ۲۳:۲۰

من مثل این کدو میزنم و persiandatetime خطا میده؟ منظورم این بود که آیا فضای نامی براش باید ادد کنم؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۱۵ ۲۳:۵۵

« [PersianDateTime جایگزینی برای System.DateTime](#) »

نویسنده: علی شریعتی  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰ ۰:۳

با سلام.

من می‌خوام از این datepicker و تبدیل شمسی به میلادی واسه سرور تو پروژم استفاده کنم  
(MVC + API + angular)  
کسی تو انگولار استفاده کرده ازش؟  
جواب میده؟

نویسنده: محسن خان  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰ ۰:۴۶

[نمایش تاریخ شمسی توسط JavaScript در AngularJS](#)