

ماهنامه علمی ، آموزشی

# مدرسه مجازی ایرانیان

## منتخب این شماره

به راحتی از فتوشاپ خروجی CSS بگیرید!

پارالاکس را قورت دهید!

استفاده از فونت ها به جای آیکن ها

وردپرس فارسی و داستان های همیشگی

MicroData ها و تاثیر آنها بر سئو

## هر شماره با هدایای خوشمزه

این شماره به مناسبت نوروز ۱۳۹۳ همراه با ۳ هدیه ویژه



<http://www.iroschool.com>



3000122033



## در این شماره چه میخوانید ؟

در هر شماره از ماهنامه ، مباحث متفاوتی رو مورد بررسی و آموزش قرار میدیم ، همینطور در تلاشیم تا از آخرین اخبار موجود در وب هم در قالب های مختلفی به شما اطلاع رسانی داشته باشیم . مبنای اصلی فعالیت این ماهنامه ، آموزش علوم و فنون طراحی وب و سایر حوزه های وابسته خواهد بود . در زیر میتونید فهرست موضوعات شماره اول ماهنامه مدرسه مجازی ایرانیان رو مطالعه بفرمایید :



- |  |    |
|--|----|
| فهرست موضوعات  | ۱  |
| گپ دوستانه   | ۲  |
| معرفی نامه مدرسه مجازی ایرانیان                        | ۳  |
| محبوبترین مطالب اخیر                                   | ۴  |
| با پارالاکس آشنا شوید و به راحتی آن را پیاده سازی کنید | ۶  |
| چگونه از فونت ها بجای آیکون ها در وب استفاده کنیم ؟    | ۸  |
| به راحتی از فتوشاپ خروجی CSS بگیرید !                  | ۱۱ |
| MicroData ها و تاثیر آن ها بر سئو                      | ۱۳ |
| Patch کردن باگ های PHP                                 | ۱۵ |
| وردپرس فارسی و داستان همیشگی انتشار نسخه ها            | ۱۸ |
| با ابزارهای مفید وب آشنا شوید !                        | ۱۹ |
| هدیه های خوشمزه در هر شماره                            | ۲۰ |



## گپ دوستانه



سردبیران: حسین همت یار، میترا رحیمی



سلامی گرم و بهاری به همه شما مخاطبین عزیز،

مايه افتخار هست که در ابتدای سال نو با تقدیم شادباش و با شماره اول ماهنامه علمی آموزشی مدرسه مجازی ایرانیان در خدمت شما هستیم.

سعی میکنیم در ابتدای هر شماره از ماهنامه کمی با شما به صورت خودمانی صحبت کنیم و شما رو در

جریان کلیه امور مربوط به مدرسه مجازی ایرانیان و در حقیقت اهداف کلی این ماهنامه قرار بدیم. پس از شما ممنون میشیم اگر چند دقیقه ای وقت با ارزش خودتون رو در اختیار ما قرار بدید:

همونطور که میدونید، مدرسه مجازی ایرانیان در بهمن ماه ۱۳۹۲ شروع به فعالیت کرد و از همان ابتدا با بیش از ۷۰ مطلب آموزشی در موضوعات مختلف و بخش های کاربردی مثل بخش پرسش و پاسخ، فیلم های آموزشی، آموزش های نوشتاری، مقالات و... پذیرای مخاطبین عزیز بود و کم کم از مباحث مبتدی به مباحث پیشرفته قدم گذاشت. ما با اتکا به بیش از ۷ سال سابقه مدرسین این مدرسه، شروع به برگزاری دوره های آموزشی حضوری کردیم و تاکنون ۴ دوره ۱۸ ساعته رو با موفقیت در استان های تهران و اصفهان برگزار کردیم. در کنار برگزاری این دوره های حضوری، از وب سایت و آموزش های آنلاین هم غافل نبودیم و هر روز با یک الی ۲ مطلب جدید و گاه با روزانه ۵ مطلب جدید، سایت بروزرسانی شد تا جایی که در طی تقریباً ۲ ماه فعالیت جدی به رتبه ۱۰۰۰۰۰ الکسا ایران رسیدیم. همینطور فیلم های آموزش کوتاه ۳۰ تا ۶۰ دقیقه ای با مبالغ بسیار مناسب در بخش فیلم های آموزشی قرار گرفت که جا داره از استقبال بسیار خوب مخاطبین عزیز سپاسگزاری کنیم چون برای تهیه این فیلم ها زحمات زیادی کشیده شد و خدا رو شکر با استقبال خوبی رو به رو شدیم به همین خاطر تصمیم گرفتیم چند فیلم آموزشی جدید دیگه هم در ابتدای سال نو در سایت به صورت رایگان قرار بدیم که به زودی اضافه میشه.

یکی دیگه از اهدافی که ما در این مدت در تلاش بودیم محققش کنیم، همین ماهنامه علمی آموزشی بود که در حال حاضر شما در حال مطالعه اولین شماره اون هستید. بخش ماهنامه نیازمند تجربه و اطلاعاتی اساسی بود، همینطور به جهت جلب توجه مخاطبین می بایست مباحث علمی آموزشی ویژه ای رو انتخاب کنیم که برای همه سطوح قابل فهم و استفاده و البته جذاب باشه به همین خاطر تلاش زیادی شد تا مطالب این شماره گردآوری و تهیه بشه و امیدواریم مورد توجه شما هم قرار بگیره.

مباحث کلی و اصلی ماهنامه پیرامون "آموزش طراحی وب" هست که در بخش های مختلف تقدیم حضورتون میشه. در این ماهنامه که در ۱۵م هر ماه منتشر میشه ما سعی میکنیم اطلاعات تخصصی شما رو با مباحث جدید و حرفه ای بروز کنیم و اجازه ندیم که شما خودتونو در اتاقی که ذهنتون نام داره زندانی کنید و خودتونو از پیشرفت تکنولوژی های روز محروم کنید! انسان باید هر روز به روزتر باشه و این خاصیت پیشرفت بشری هست که همه به دنبال اون هستند.

ما در هر شماره هدف خاصی رو دنبال میکنیم و در حقیقت در هر شماره موضوع خاصی خواهیم داشت و سعی میکنیم پیرامون موضوع اصلی که حالا میتونه هر چیزی باشه رو با مخاطبین عزیزمون در میان بذاریم. موضوعات میتونه کاملاً تخصصی و یا کاملاً عمومی باشه، پس بهتره انتخاب موضوع اصلی شماره بعدی (۲) رو به شما بسپاریم و ممنون میشیم که نظرات خودتون رو با شماره پیامک زیر با ما در میان بذارید.

از توجه شما بسیار سپاسگزاریم



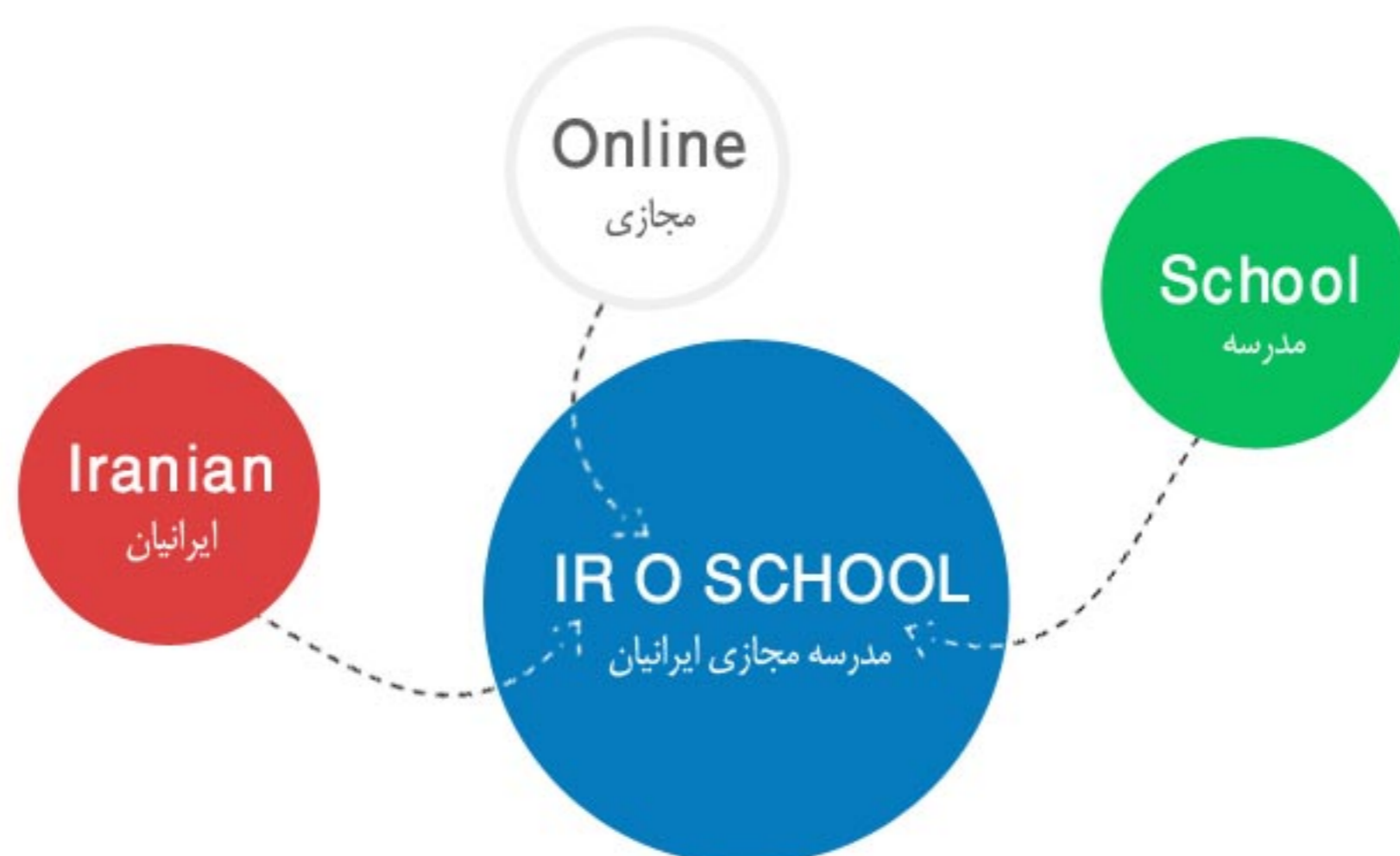
ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۰۱۲۲۰۳۳۳



IROSCHOOL.COM

معرفی نامه مدرسه مجازی ایرانیان

مدرسه مجازی ایرانیان ، نامیست که با سنجش فراوان توسط ما برای این وب سایت انتخاب شد . این نام به تفسیر مدرسه ایرانی به صورت مجازی ، آموزش هایی را در سطوح و اشکال مختلف در اختیار عموم قرار میدهد و میکوشد تا ایران و ایرانی را هر روز پیشرفته تر ، قوی تر و تعیین کننده تر از روز پیش تعلیم دهد . این مدرسه در زمینه آموزش علوم و فنون طراحی و برنامه نویسی صفحات وب اعم از آموزش زبان های برنامه نویسی و کدنویسی و همچنین آموزش طراحی گرافیک توسط نرم افزارهای گرافیکی پیکسلی و برداری فعالیت دارد .



### هدف این مدرسه چیست ؟

اگر بخواهیم بدون اغراق و بدون افراط و تفریط با شما صحبت کنیم ، میتوان گفت مدرسه مجازی ایرانیان به جهت رشد و آگاه سازی افراد به صورت مجازی فعال شده است و چند امر مهم را نشانه گیری کرده است :

- آموزش آنلاین با شعار رویکردی نوین در عصر آموزش مجازی و حضوری که در آن زمان و مکان دیگر محدودیت نیست !
- آموزش مبانی و مباحث اصولی و استاندارد طراحی و برنامه نویسی صفحات وب
- آموزش و تعلیم افراد علاقمند به تکنولوژی های طراحی صفحات وب تا حدی که خودشان بتوانند برای خود وب سایتی مناسب کسب و کارشان راه اندازی کنند .
- تولید مجموعه فیلم های آموزشی و تکنیک های طراحی و برنامه نویسی وب با تعرفه هایی بسیار پایین

### این مدرسه از چه طریقی آموزش ها رو در اختیار شما قرار میدهد ؟

این مدرسه آموزش های مورد نظر را از طریق بخش های زیر در اختیار شما قرار میدهد :

- جلسات و دوره های آموزشی حضوری ، آنلاین ، خصوصی و ... که در بخش سامانه دانشجویان قرار گرفته است ( user.iroschool.com )
- آموزش های فصلی که به صورت جلسه ای و نوشتاری در سایت قرار میگیرد : Graphic , HTML , CSS , PHP/MYSQL , JQUERY , WORDPRESS , SECURITY , SEO
- مقالات آموزشی که در بخش مقالات قرار گرفته است .
- فیلم های آموزشی که به صورت کامل تولیدات مدرسین این گروه آموزشی می باشد و برای دانلود و یا خرید با قیمت های بسیار پایین و مناسب قرارداد شده است .
- سامانه پرسش و پاسخ که به پاسخ های کوچک و بزرگ ، سخت و آسان شما پاسخ خواهد داد ( ask.iroschool.com )



## پلاگین CSS3P خروجی CSS از فتوشاپ



این پلاگین به شما این امکان رو میدهد که به راحتی هر چه تمام تر بتوانید از فتوشاپ خروجی CSS3 بگیرید .

<http://weburl.ir/sUojY>

لینک مشاهده این نوشته

## HTML5 در Drag and Drop



در این جلسه ی آموزشی شما می آموزید که چگونه یک Drag And Drop در HTML5 ایجاد کنید . این کار به راحتی خوردن یک لیوان آب است (:

<http://weburl.ir/FJwnQ>

لینک مشاهده این نوشته

## موارد امنیتی پس از نصب وردپرس



در این جلسه ی آموزشی ، به مواردی اشاره نمودیم که توصیه می شود پس از نصب وردپرس آنها را بر روی سایت خود اعمال کنید .

<http://weburl.ir/bncHd>

لینک مشاهده این نوشته

## معرفی بخش محبوبترین مطالب اخیر



در این بخش سعی میکنیم شما رو با ۱۰ نوشته برتر مباحث آموزشی وب سایت مدرسه مجازی ایرانیان ( از دیدگاه کاربران ) آشنا کنیم و توضیحات مختصری درباره هر نوشته خدمتون ارائه کنیم . برای اینکه بتونید محتوای کامل آموزشی هر مبحث رو مطالعه کنید ، کافیه به لینک کوتاه شده ای که در زیر هر نوشته قرار گرفته مراجعه کنید .

اگه براتون سخته که لینک هر مطالب رو تایپ کنید میتونید به فایل که به همراه PDF ماهنامه در اختیارتون قرار دادیم مراجعه کنید . همه لینک ها به همراه عناوین اون در فایل مذکور قابل مشاهده و استفاده هست .

باز خورد های خودتون از این بخش رو با ما حتما در میان بذارید (:

## CSS ثانویه چیست؟



قابلیتی هستند که اگر مرورگر شما پشتیبانی کنه می تونید چند استایل برای صفحه وب خود تعریف کنید و کاربر به دلخواه یک استایل رو برای نمایش صفحه وب انتخاب کنه .

<http://weburl.ir/BZqJR>

لینک مشاهده این نوشته

## قواعد انتخاب ابعاد اجزای طرح



در این مطلب در رابطه به قواعد انتخاب ابعاد اجزای طرح صحبت شده است که متاسفانه تعداد قابل توجهی از طراحان وب ایرانی به این مسائل هیچ گونه توجهی نمیکنند و هیچ اطلاعاتی در موردش ندارند !

<http://weburl.ir/bNPJG>

لینک مشاهده این نوشته



## مفاهیم رنگ شناسی و قواعد انتخاب رنگ



در این جلسه از فصل دوم آموزش گرافیک، رنگ شناسی و قواعد انتخاب رنگ صحیح برای طراحی گرافیک وب آموزش داده شده است.

<http://weburl.ir/SBRcx>

لینک مشاهده این نوشته

## تعریف و ساخت canvas در HTML5



در این جلسه ی آموزشی شما با Canvas و نحوه ی ساخت آن آشنا خواهید شد.

<http://weburl.ir/hHTjt>

لینک مشاهده این نوشته

## نمایش تعداد کل مطالب بدون افزونه در وردپرس



در این جلسه ی کوتاه آموزشی، به شما ترفندی را آموزش میدهم که بدون نیاز به افزونه تعداد کل مطالب منتشر شده در سایتتان را نمایش دهید.

<http://weburl.ir/QCqck>

لینک مشاهده این نوشته

## html5 در web storage



Web Storage یکی از API های HTML5 است که میتوانید از این تکنولوژی کاربردی برای ذخیره سازی داده ها به راحتی استفاده کنید.

<http://weburl.ir/QVFnV>

لینک مشاهده این نوشته

## جی کوئری چیست؟



در این جلسه ی آموزشی، در رابطه با جی کوئری صحبت کردیم و انواع آن را معرفی نمودیم.

<http://weburl.ir/WGIAh>

لینک مشاهده این نوشته

## حملات SQL Injection چیست؟



در این جلسه ی آموزشی در رابطه با Sql Injection همراه با مثال صحبت کردیم و این حمله ی امنیتی را توضیح داده ایم.

<http://weburl.ir/FIDsh>

لینک مشاهده این نوشته



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



## با پارالاکس آشنا شوید و به راحتی آن را پیاده سازی کنید

در این مقاله ی آموزشی ، در ابتدا یک دمو از این آموزش رو بهتون نشون میدم تا متوجه بشید چه کاری قراره انجام بدیم .

<http://weburl.ir/qMZPV>

لینک مشاهده دمو

سپس نحوه کدنویسی این پروژه رو بهتون آموزش میدم . خوب اول پیشنهاد می کنم یک سایت در این زمینه مشاهده کنید :

<http://www.fk-agency.com>

لینک مشاهده مثال

فکر می کنم تا بحال چنین سایت هایی دیده باشید . این سایت ها ، سایت های تک صفحه ای با تکنولوژی پارالاکس نامیده میشوند . تو این مقاله یاد میگیرید که چگونه این سایت ها رو ایجاد کنید .

خیلی سادست ، شما به دو طریق میتونید این صفحات رو ایجاد کنید .

- با استفاده از افزونه های جی کوئری
- نوشتن کدها بدون دخالت افزونه ها بدست خودتون

ممکنه اگر بخواین از افزونه های جی کوئری مخصوص به این تکنولوژی استفاده کنید ، دچار سردرگمی بشید و نتونید به خوبی اون رو Customize کنید ، پس میریم که خودمون یک صفحه پارالاکس ایجاد کنیم (:)

**مرحله اول:** کتابخانه جی کوئری رو دانلود و در صفحه خودتون لود کنید .

**مرحله دوم:** تابع زیر رو در کدمون تعریف می کنیم . این کد باعث میشه تا زمانی که روی گزینه ی مورد نظر کلیک می کنیم ، صفحه به سمت اطلاعات مربوط به اون گزینه Scroll بخوره .

```
function scrollToElement(selector, time, verticalOffset){
    time = typeof(time) != 'undefined' ? time : 1000;
    verticalOffset = typeof(verticalOffset) != 'undefined' ? verticalOffset : 0;
    element = $(selector);
    offset = element.offset();
    offsetTop = offset.top + verticalOffset - 93;

    $('html, body').animate({
        scrollTop: offsetTop
    }, time);
}
```

حالا باید تعریف کنیم که زمانی که روی گزینه ی مورد نظر کلیک شد ، محتویات مربوط به اون گزینه رو برامون بیاره . به عنوان مثال از کد زیر برای بازگشت به ابتدای صفحه و یا خانه استفاده میشه :

```
$(document).ready(function(){
    $("#nav-home").click(function(){
        scrollToElement('#home');
    });
});
```



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



## با پارالاکس آشنا شوید و به راحتی آن را پیاده سازی کنید

اگر بخوایم تعداد گزینه های بیشتری رو به کار ببریم این کد رو گسترش میدیم ، مثل کد زیر :

علامت # در جی کوئری نشان دهنده id یک عنصر هست .  
منظور از #nav-home گزینه ای به نام " خانه " است که زمانی که روی این گزینه کلیک میشه صفحه اسکرول میخوره و به سمت محتویات باکس #home میره . به کد html زیر دقت کنید :

```
<nav>
  <ul class="menu">
    <li id="nav-home">خانه</li>
  </ul>
</nav>
```

```
$("#nav-home").click(function(){
  scrollToElement("#home");
});

$("#nav-news").click(function(){
  scrollToElement("#news");
});

$("#nav-gallery").click(function(){
  scrollToElement("#gallery");
});

$("#nav-contact").click(function(){
  scrollToElement("#contact");
});
```

این کد گزینه ی مورد نظر مارو تشکیل میده که قراره روش کلیک کنیم و به ابتدای صفحه یا صفحه ی نخست بریم . حالا به کد زیر دقت کنید ، این کد باکس #home رو نشون میده که محتویات صفحه نخست مارو تشکیل میده :

```
<div class="content" id="home"> ... </div>
```

فکر می کنم تا اینجا متوجه شده باشید ، داستان از چه قراره :

یک نکته ی دیگه ، برای اسکرول با ابعاد مناسب و صحیح باید ارتفاع صفحه رو بگیریم .  
برای اینکار از کد زیر استفاده می کنیم :

```
var get_heigh, get_margin;
get_heigh = $(window).height();
```

در صورتی که این کار و انجام ندید و به باکس هاتون ارتفاع ثابت بدید ، ارتفاع صفحه ی وبتون تو مانیتورها با ارتفاع های مختلف ، بصورت ثابت نمایش داده میشه که این کار صحیح نیست .

خوب تا اینجا شما عملیات مربوط به صفحات پارالاکس رو انجام دادید ، حالا باید ظاهر صفحه رو با کدهای CSS شکل کنید . این رو هم لازم دونستم بگم که اگر برای هر بخش Background در نظر میگیرید به اون پس زمینه خاصیت fixed بدید تا زمینه ثابت بمونه .

نکات اصلی رو به شما دوستان توضیح دادم ، برای درک بهتر یک پروژه ی کوچک برای شما آماده کردم که میتونید از طریق لینک زیر در قالب فایل zip دریافت کنید .

<http://weburl.ir/cXZYy>

لینک دریافت فایل

امیدوارم که این مقاله ی آموزشی مورد پسند شما دوستان عزیز قرار گرفته باشه .



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



## از فونت ها به جای آیکن ها در وب استفاده کنید

تا بحال به این موضوع فکر کردید که چطور میتونید از فونت ها بجای آیکون ها استفاده کنید تا حجم سایتتون رو کاهش و سرعت بارگزاری سایتتون رو افزایش بدید ؟

زمانی که شما آیکون های مختلف رو بصورت معمولی و یا Sprite شده در سایتتون استفاده می کنید ، مرورگر هنگام لود صفحه ی وب زمانی رو برای بارگزاری و خواندن این تصاویر در نظر میگیره که موجب میشه ، زمان لود صفحه ی وب شما بالا بره و گاهی هم به سایت شما صدمه بزنه . جدای از این موضوع ، ممکنه شما قصد داشته باشید سایت خود را بصورت رسپانسیو کدنویسی کنید ، برای اینکار مجبور هستید برای رزولوشن های پایین (موبایل و تبلت) از آیکون های کوچک تر استفاده کنید ، پس باید یک آیکون رو در چند سایز مختلف sprite کنید . خوب مشخصه این کار ساخته و حجم فایل هارو هم بالا میبره .

راه حلی که اخیرا از اون استفاده میشه و به تازگی در حال گسترش هست ، استفاده از فونت ها هست . شما میتونید به راحتی یک فونت رو در فایل css خودتون لود کنید و از اون برای تصاویر و آیکون های سایتتون استفاده کنید . این امر بسیار سریع تر از روش های پیشین عمل میکنه و سرعت بارگزاری صفحه ی وب شمارو هم افزایش میده ، حتی همین کاهش زمان لود ارزش سایت شمارو در موتورهای جستجوگر نیز افزایش میده .

حالا سوال اینه که ، از چه فونت هایی میتونیم برای این کار استفاده کنیم ؟ و چطور میتونیم در css این فونت ها رو بجای آیکون های سایت تعریف کنیم ؟

با گسترش این تکنولوژی سایت های زیادی راه اندازی شد و فونت های بسیاری در دسترس عموم قرار گرفت . یکی از سایت هایی که میتونه به شما کمک کنه سایت معروف <http://fontawesome.io> هست .

حالا چطور میتونیم از این سایت و امکانات خوبش استفاده کنیم ؟

پکیجی که خود سایت در اختیار شما قرار میده جزئیات زیادی داره که شما نیاز ندارید مگر اینکه با فریم ورک های css کار کنید ، پس نیازی به دانلود پکیج از طریق سایت نیست . مراحل زیر رو قدم به قدم طی می کنیم تا در نهایت یاد بگیریم چطور از این فونت ها استفاده کنیم .

**مرحله اول :** در ابتدا از طریق لینک زیر فونت AwoSome رو دانلود کنید .

<http://weburl.ir/pFGKy>

لینک دریافت فونت

**مرحله دوم :** پس از دانلود فونت ، فونت هارو در پوشه ای به نام fonts قرار بدید . یک پوشه ی css ایجاد کنید و فایل css تون رو در آن ایجاد کنید . از طریق کد زیر فونت AwoSome رو در ابتدای فایل css تعریف کنید .

```
@font-face {
  font-family: 'FontAwesome';
  src: url('../fonts/fontawesome-webfont.eot?v=4.0.3');
  src: url('../fonts/fontawesome-webfont.eot?#iefix&v=4.0.3') format('embedded-opentype'),
  url('../fonts/fontawesome-webfont.woff?v=4.0.3') format('woff'),
  url('../fonts/fontawesome-webfont.ttf?v=4.0.3') format('truetype'),
  url('../fonts/fontawesome-webfont.svg?v=4.0.3#fontawesomeregular') format('svg');
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
}
```



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



از فونت ها به جای آیکن ها در وب استفاده کنید

**مرحله سوم:** تا اینجا شما ۸۰ درصد راه و اومدید :) دیگه چیزی نمونه فقط کافیه هر کاراکتری که نیاز دارید رو از فایل css بی که در ضمیمه در اختیارتون قرار میدم بردارید و در فایل اصلی سایتتون قرار بدید و از اون استفاده کنید. به عنوان مثال ما سه کاراکتر توییتر، فیس بوک و گیت هاب رو بر میداریم و در سایتمون نمایش میدیم. کد css این سه کاراکتر بصورت زیر هست:

```
.fa-twitter:before {
  content: "\f099";
}
.fa-facebook:before {
  content: "\f09a";
}
.fa-github:before {
  content: "\f09b";
}
```

در رابطه با کلاس کاذب before هم میتونید به بخش css مدرسه مجازی ایرانیان مراجعه کنید و مطالعه کنید. در این مقاله در همین حد میتونم توضیح بدم که از این کلاس استفاده می کنید تا بتونید کد فونت رو در content کلاس قرار بدید.

حالا به سراغ کد html میریم تا از این css ها استفاده کنیم. ما سه عنصر span برای این سه آیکون در نظر میگیریم:

```
<span class="fa-twitter"></span>
<span class="fa-facebook"></span>
<span class="fa-github"></span>
```

در کد html کلاس مورد نظر رو به هر عنصر اختصاص میدید.

به همین راحتی شما تونستید از این فونت ها به عنوان آیکون استفاده کنید. نتیجه ی کدهای بالا به شکل زیر خواهد بود:



در صورتی که بخواهیم اندازه ی فونت و یا رنگ اون رو تغییر بدید کدهای css رو تغییر بدید. به عنوان مثال ما توییتر رو فیروزه ای و فیس بوک رو آبی می کنیم:

```
} fa-twitter:before.
;content: "\f099
;color: #00EAE2
{
} fa-facebook:before.
;content: "\f09a
;color: #5092C7
{
```





مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



از فونت ها به جای آیکن ها در وب استفاده کنید

میتونید بصورتی که گفته شد این کار رو انجام بدید یا میتونید در کلاس اصلی تغییرات رو اعمال کنید و اگر خواستید hover هم برای آیکون ها در نظر بگیرید .

```
.fa-twitter {
  color: #00EAE2;
}
.fa-twitter:hover {
  color: #ccc;
}
.fa-facebook {
  color: #5092C7;
}
.fa-facebook:hover {
  color: #ccc;
}
```



خوب دوستان شما در این مقاله یاد گرفتید که چطور فونت ها رو برای افزایش سرعت بارگزاری سایتتون و ریسپانسیو بهینه تر ، در پروژه هاتون به کار ببرید .

فقط یک توضیح حاشیه ای خدمتون بدم . در انتهای این مقاله شما میتونید فایل css رو دانلود کنید که تمامی کدها در اون قرار داره و میتونید در پروژه هاتون استفاده کنید .

اما چطور متوجه بشید که کدوم فونت چه آیکونی رو تشکیل میده . برای این کار به سایت اصلی <http://fontawesome.io> برید و بر روی گزینه ی icons در منوی بالا کلیک کنید . یک صفحه با کتابخانه ای از فونت ها برای شما به نمایش درمیاد . آیکون ها رو میبینید ، نام هر کدوم که مد نظرتون بود کپی کنید و در فایل css جستجو کنید . با این کار میتونید کد آیکون مورد نظرتون رو پیدا کنید و در پروژهتون استفاده کنید .

خوب دوستان میتونید فایل ضمیمه رو هم دانلود کنید که هم شامل فونت ها میشه ، هم css و هم html پروژه ی کوچکی که باهم انجام دادیم .

<http://weburl.ir/bPqxG>

 لینک دریافت فایل
 

امیدوارم این آموزش براتون مفید و جذاب بوده باشه .



مدرس این مبحث آموزشی: حسین همت یار



## به راحتی از فتوشاپ خروجی CSS بگیرید!

شرکت ادوبی با امکاناتی که در فتوشاپ نسخه CC لحاظ کرده تقریباً همیشه گفت همه افرادی که از نرم افزار فتوشاپ استفاده میکنند رو در هر زمینه ای شگفت زده کرده. از شگفتی هایی که در زمینه طراحی وب در نسخه جدید فتوشاپ CC اتفاق افتاده قابلیت گرفتن خروجی CSS از فتوشاپ هست و جالب تر اینکه CSS3 به صورت کامل پشتیبانی میشه!

سریعتر بریم سراغ اصل مطلب چون که مطمئنم برای شما هم جذاب هست (:

در منوی Layer فتوشاپ نسخه CC امکانی با نام Copy CSS اضافه شده. شما با این امکان به راحتی و فقط با **۱ کلیک** میتونین از لایه و یا لایه هایی که در پنجره Layer فتوشاپتون Select هستن خروجی CSS بگیرین.

واسه اینکه بهتر موضوع رو درک کنین بهتره مثال عملی بزنیم. پس به مراحل زیر دقت کنین:

**مرحله اول:** ابتدا یک کلید ساده که در بر دارنده چند FX هست رو طراحی میکنیم و سپس یک نوشته هم روی اون کلید قرار میدیم:

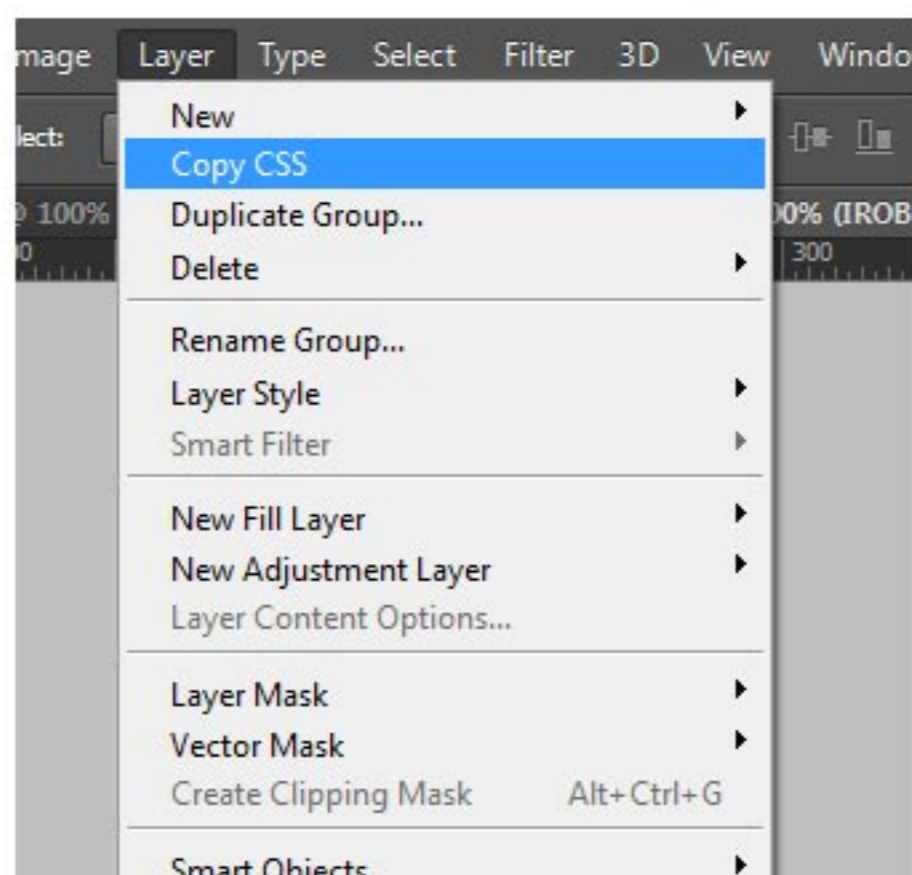
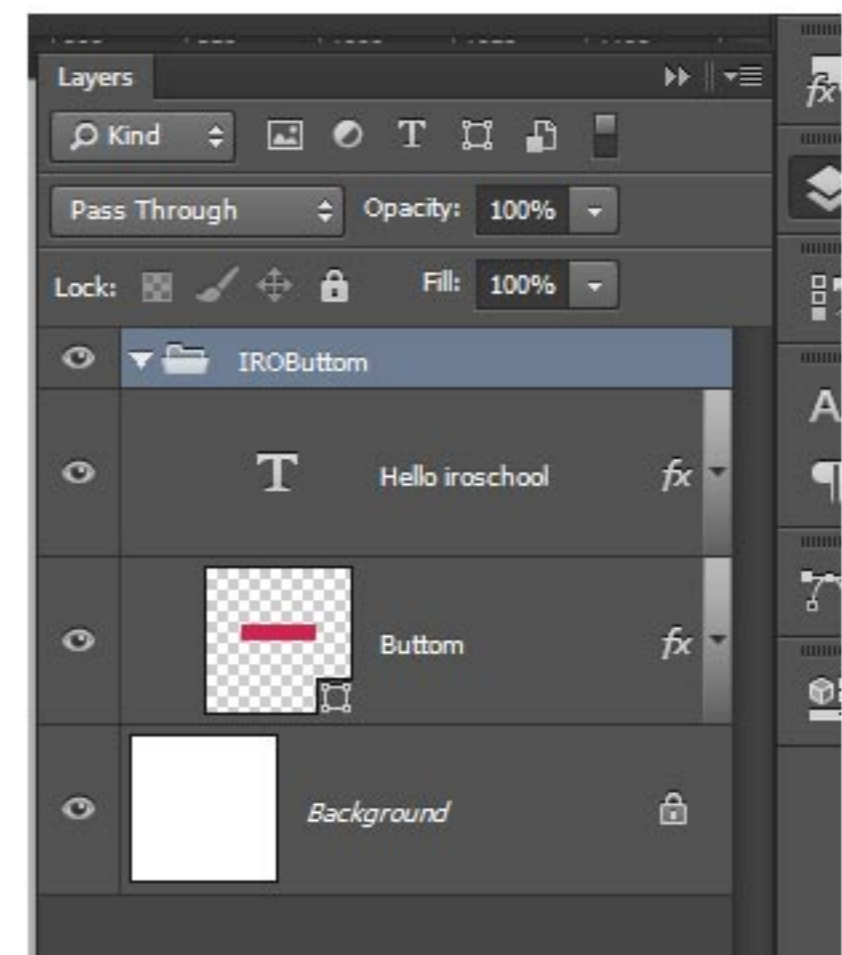
سلام مدرسه مجازی ایرانیان

**مرحله دوم:** حالا هر دو لایه رو انتخاب میکنیم و کلید CTRL+G رو روی صفحه کلیدمون فشار

میدیم تا به یک گروه تبدیل بشن.

**مرحله سوم:** گروه ساخته شده رو براش نام تعیین میکنیم و گروه رو در حالت انتخاب قرار میدیم.

**مرحله چهارم:** به منوی Layer میریم و گزینه Copy CSS رو انتخاب میکنیم و یا میتونیم روی گروهی که ساختیم کلیک راست کنیم و از گزینه های موجود Copy CSS رو انتخاب کنیم.





مدرس این مبحث آموزشی: حسین همت یار



به راحتی از فتوشاپ خروجی CSS بگیرید!

**مرحله پنجم:** حالا فقط کافیست که یک سند Notepad باز کنید و کلید CTRL+V رو فشار بدید. میبینید که کد CSS نمایان میشه.

```
.IROButtom {
  position: absolute;
  left: 0px;
  top: 0px;
  width: 500px;
  height: 500px;
  z-index: 5;
}

.Hello_iroschool {
  font-size: 25px;
  font-family: "W_mitra";
  color: rgb( 255, 255, 255 );
  line-height: 1.52;
  text-align: justifyLeft;
  text-shadow: 0.5px 0.866px 0px rgb( 0, 0, 0 );
  position: absolute;
  left: 135.094px;
  top: 241.656px;
  z-index: 4;
}

.Button {
  border-style: solid;
  border-width: 1px;
  border-color: rgb( 16, 104, 173 );
  border-radius: 10px;
  background-image: -moz-linear-gradient( 90deg, rgb(0,83,147) 0%, rgb(53,164,228) 100%);
  background-image: -webkit-linear-gradient( 90deg, rgb(0,83,147) 0%, rgb(53,164,228) 100%);
  background-image: -ms-linear-gradient( 90deg, rgb(0,83,147) 0%, rgb(53,164,228) 100%);
  box-shadow: 0px 4px 5px 0px rgb( 0, 0, 0 );
  position: absolute;
  left: 118px;
  top: 189px;
  width: 258px;
  height: 62px;
  z-index: 3;
}
```



به همین راحتی تونستیم از لایه های مختلف موجود در فایل گرافیکیمون خروجی CSS بگیریم. دقت داشته باشین این خروجی، کلیه افکت های موجود در FX هر لایه رو میتونه به کد تبدیل کنه. به عنوان مثال ما در کلید طراحی شده از Strock, Gradient Overaly, Drop Shadow استفاده کرده بودیم و این موتور خروجی به راحتی همه این مقادیر رو طبق اختیاراتی که CSS در دسترس قرار میده به کد CSS تبدیل کرد.

خب امیدوارم که این آموزش براتون جذاب و مفید واقع شده باشه. در شماره های بعدی آموزش های بخش گرافیک رو حتما بیشتر میکنیم:



مدرس این مبحث آموزشی : میترا رحیمی



## Microdata و تاثیر آن بر سنو

بدون شک ، سنو برای صاحبان سایت بسیار حائز اهمیت هست و همگی در تلاش هستند که سنوی سایتشون رو تقویت کنند و رتبه ی سایتشون رو بالا ببرند . در این مقاله ی آموزشی قصد دارم یکی از مواردی که در کدنویسی سایت لحاظ میشه و بر سنوی سایت تاثیر گذار هست رو معرفی کنم .

## Microdata چیست و چرا باید استفاده کنیم ؟

زمانی که کاربران به سایت شما مراجعه می کنند ، با خواندن مطالب و مقالات متوجه میشوند که این مطالب شامل چه موضوعی میشه و مرتبط با چه مساله ای هست . اما موتورهای جستجوگر تمامی مطالب سایت شمارو به عنوان text و متن در نظر میگیرند و قدرت تشخیص و تفکیک موضوعی بین مطالب شمارو ندارند . با استفاده از تگ های microdata شما میتونید موتورهای جستجوگر رو راهنمایی کنید و موضوع مطلبتون رو به موتور جستجوگر بفهمونید . به عنوان مثال این مطلب در رابطه با یک فیلم هست ، یا در رابطه با یک شخص هست ، یا در رابطه با یک مکان هست و ... قابل ذکر هست که این تگ ها در HTML5 مورد استفاده قرار میگیره که توسط سایت <http://schema.org> تعریف و استاندارد سازی شده است .

## به چه صورت باید از این تگ ها استفاده کنیم ؟

با استفاده از سه تگ `itemscope` , `itemtype` , `itemprop` شما میتونید کد html تون رو بهینه کنید . اجازه بدید با مطرح کردن چند مثال نحوه ی کار با این تگ ها رو خدمتتون توضیح بدم . به کد زیر دقت کنید :

```
<div>
  <h1>آواتار</h1>
  <span>کارگردان : جیمز کمرون</span>
  <span>علمی تخیلی</span>
</div>
```

ما یک باکس داریم که اطلاعات یک فیلم رو نمایش میدیم . خوب این محتوا برای یک انسان کاملا واضح هست که در رابطه با یک فیلم صحبت شده . حالا میخوایم این کد رو برای موتورهای جستجوگر بهینه کنیم تا این بندگان خداهم از این کد سر در بیارن :

```
<div itemscope
itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1>آواتار</h1>
  <span>کارگردان : جیمز کمرون</span>
  <span>علمی تخیلی</span>
</div>
```

خوب در ابتدا باید بگیم این باکس مربوط به موضوع فیلم میشه . باید از `itemscope` و `itemtype` استفاده کنیم .

`Itemscope` توجه موتور جستجوگر رو جلب میکنه تا این باکس رو ریز به ریز بررسی کنند . `itemtype` موضوع محتویات این باکس رو مشخص می کنه ، که حتما باید یکی از موضوعات تعریف شده در `schema` باشه . به کد زیر دقت کنید :

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1 itemprop="name">آواتار</h1>
  <span>کارگردان : جیمز کمرون</span></span>
  <span itemprop="genre">علمی تخیلی</span>
</div>
```

حالا نوبت میرسه به اجزای باکس و محتویات داخل اون که باید برای موتورهای جستجوگر بهینه شوند . برای اینکار از `itemprop` استفاده میکنیم :



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



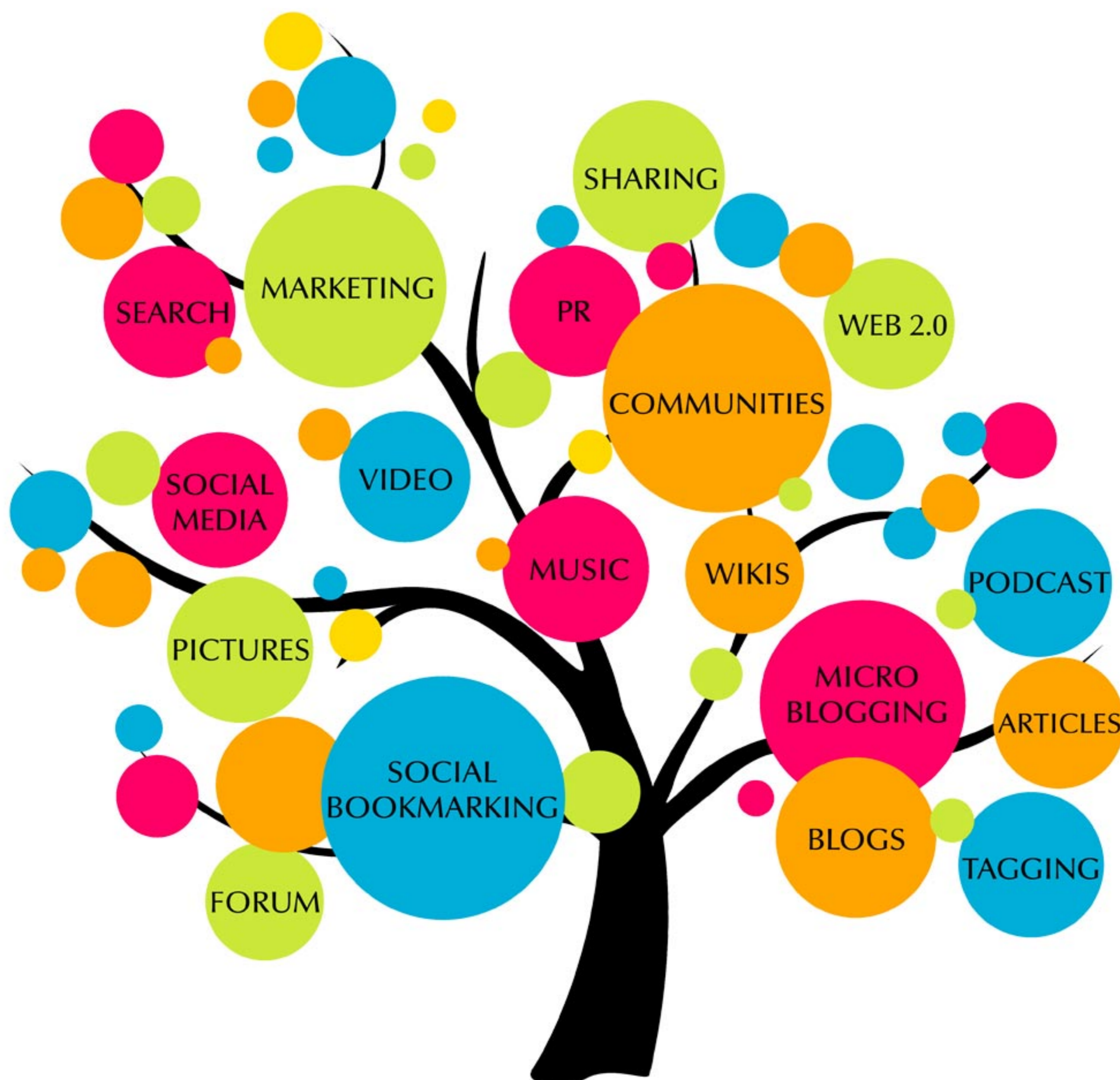
## Microdata و تاثیر آن بر سنو

هر موضوعی که شما برای باکس هاتون تعریف کنید، itemprop های خاص خودش رو داره. در اینجا ما با name نام فیلم رو مشخص کردیم، با director نام کارگردان فیلم رو مشخص کردیم و با genre نوع فیلم رو تعیین کردیم.

برای مشاهده تمامی موضوعات به لینک <http://schema.org/docs/full.html> مراجعه کنید، با کلیک بر روی هر موضوع itemprop های اون موضوع رو هم میتونید مشاهده کنید.

بیشترین کاربرد رو موضوع Article داره که میتونید از طریق لینک <http://schema.org/Article> این موضوع رو بررسی کنید و در گدهای خودتون به کار ببرید.

امیدوارم که این مقاله براتون مفید واقع شده باشه.





مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



## Patch کردن باگ SQI در PHP

همیشه برقراری امنیت برای برنامه نویسان یک معضل محسوب میشه ، چرا که هر روزنه ی امنیتی رو که برطرف کنند ، هکر و نفودگر از یک روزنه دیگه وارد میشه . اما ما سعی می کنیم تا جایی که ممکنه این روزنه های امنیتی رو برطرف کنیم . در این مقاله ی آموزشی قصد دارم باگ SQL رو براتون تعریف کنم و نحوه ی برطرف کردن این باگ ها رو آموزش بدم .

## باگ SQI چیست ؟

این باگ (خطا) زمانی رخ میده که برنامه نویس داده های ورودی رو بدون کنترل و فیلتر کردن مورد پردازش قرار میده و اجازه میده داده های ورودی بصورت مستقیم با دیتابیس درگیر شوند . در این صورت نفودگران از این باگ استفاده می کنند و کنترل کامل سرور رو در دست میگیرند . قصد دارم با چند مثال این موضوع رو براتون باز کنم و نحوه ی برطرف کردن این باگ رو توضیح بدم . به کد زیر توجه کنید :

```
<?php
$q="select * from users where id=".$_GET['id'];
$q1=mysql_query($q);
?>
```

همونطور که مشاهده می کنید ، داده ی دریافتی از URL بصورت مستقیم با دیتابیس درگیر میشه . حالا نفودگر میتونه با وارد کردن دستورات دلخواه خودش در URL یک فاجعه به بار بیاره . فرض کنید هکر کد زیر رو در انتهای URL وارد کنه :

```
union select * from admin
```

بوسیله ی دستور union دو دستور select رو کنار هم قرار میده و تمامی کاربران موجود در جدول admin رو میتونه مشاهده کنه .

## نحوه Patch کردن این باگ

حالا چطور میتونیم این باگ رو برطرف کنیم و از این حمله جلوگیری کنیم ؟ از طریق چند روش میتونید این کار رو انجام بدید .

## استفاده از تابع int

این تابع ورودی رو چک میکنه و سپس به دیتابیس ارسال میکنه . اگر عدد وارد نشده باشه ، ارتباط با دیتابیس برقرار نمیشه .

```
<?php
$id=(int)$_GET['id'];
$q="select * from TABLE where id='".$id.'";
$q1=mysql_query($q);
?>
```

## استفاده از تابع ctype\_digit()

این تابع هم تقریباً کار بالا رو انجام میده :

```
<?php
$id=$_GET['id'];
if(isset($id) AND ctype_digit($id))
{
    $q="select * from TABLE where id='".$id.'";
    $q1=mysql_query($q);
}
?>
```



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



Patch کردن باگ Sqli در PHP

### استفاده از mysql\_real\_escape\_string

این کد تمامی ورودی های مضر و خطرناک رو خنثی میکنه و داده های امن رو به دیتابیس ارسال میکنه :

```
<?php
$Sid=$_GET['id'];
$q="select * from TABLE where id='".mysql_real_escape_string($Sid)."'";
$q1=mysql_query($q);
?>
```

### استفاده از str\_replace

این تابع مقدار اول رو به مقدار دوم تبدیل میکنه . مثلا اگر در ورودی عبارت hack وجود داشت با عبارت none جایگزینش کنه :

```
<?php
$Sid=$_GET['id'];
$q="select * from TABLE where id='".str_replace("","",$Sid)."'";
$q1=mysql_query($q);
?>
```

### استفاده از sanitize و فیلتر کردن ورودی

میتونید از تمامی توابع امنیتی بصورت یکجا استفاده کنید . به این صورت که یک تابع بنویسید و تمامی این توابع رو درون اون تابع قرار بدید . به تابع زیر دقت کنید :

```
function sanitize ($var)
{
    $var = strip_tags($var);
    $var = htmlentities($var, ENT_COMPAT, 'UTF-8');
    $var = stripslashes($var);
    $var = htmlspecialchars($var);
    $var=str_replace("'", "", $var);
    $var=str_replace("\\", "", $var);
    $var=str_replace("%", "", $var);
    $var=str_replace("$", "", $var);
    $var=str_replace("#", "", $var);
    $var=str_replace("^", "", $var);
    $var=str_replace("~", "", $var);
    $var=str_replace("etc", "", $var);
    $var=str_replace("passwd", "", $var);
    $var=str_replace("<script>", "", $var);
    $var=str_replace("<div>", "", $var);
    $var=str_replace("while", "w h i l e", $var);
    return $var;
}
```



شما ورودی خودتون رو توسط این تابع فیلتر میکنید و سپس آن را به دیتابیس ارسال میکنید ، این ورودی میتونه از URL باشه و یا میتونه داده هایی باشه که از طریق فیلدهای متنی از جانب کاربر ارسال میشه ، فقط کافیه ورودی رو از این تابع رد کنید :

```
$name = sanitize($_POST['name']);
```



مدرس این مبحث آموزشی: میترا رحیمی



Patch کردن باگ Sqi در PHP

## استفاده از PDO

PDO یک افزونه ی امنیتی هست که میتونید از اون برای فیلتر کردن ورودی استفاده کنید . PDO یکی از قوی ترین راه های حفظ امنیت در php است . کد زیر رو در نظر بگیرید :

```
<?php
$q="select * from TABLE where id=".$_GET['id'];
$q1=mysql_query($q);
?>
```

این کد رو با استفاده از این افزونه بصورت زیر مینویسیم :  
در ابتدا با بانک اطلاعاتی ارتباط برقرار می کنیم :

```
$db = new PDO('mysql:dbname=mydatabase;host=localhost', 'db_username', 'db_password');
```

سپس کد رو با PDO به صورت زیر مینویسیم :

```
$stmt = $db->prepare("SELECT * FROM TABLE WHERE id=:id");
```

ورودی رو مشخص می کنیم :

```
$stmt->bindParam(':id', $id);
```

و در نهایت این درخواست رو اجرا می کنیم :

```
$stmt->execute();
```

خوب دوستان راه هایی که برای جلوگیری از حمله های SQLi بهتون معرفی کردم یکی از بهترین راه های مقابله با هک می باشد که میتونید در پروژه های خودتون به راحتی استفاده کنید .

به امید اینکه همیشه امن باشین و با امنیت کار کنین (:



## وردپرس فارسی و داستان همیشگی انتشار نسخه ها

نویسنده مقاله: حسین همت یار



من در حدود ۴ سال پیش در ماهنامه اینترنتی سیستم های مدیریت محتوا در زمانی که انتشار نسخه های فارسی سیستم وردپرس با تاخیر های بسیار زیادی همراه بود، مقاله ای در مورد تیم وردپرس فارسی و عدم انتشار نسخه های فارسی در زمان مناسب نوشتم و در همان ماهنامه هم مصاحبه ای با مدیریت تیم وردپرس فارسی با نام مستعار "گناهکار" انجام دادم که مورد استقبال دوستان در آن زمان قرار گرفت.

متأسفانه مجدداً مدتیست شاهد تکرار همان وضعیت هستیم و همینطور فرصت دست داد تا بتونم در ماهنامه مدرسه مجازی ایرانیان مقاله ای منتقدانه در باره این موضوع بنویسم و امیدوارم انتقادات دوستانه ما به گوش دوستان محترممان در وردپرس فارسی برسه و در میان دغدغه ها و شلوغی های روزگار کمی به فکر کاربران وردپرس در ایران هم باشند.

همونطور که میدونین و با استناد به تاریخچه موجود در وب سایت WP-Persian.com در حدود ۱۰ سالیست که گروه وردپرس فارسی در حال توسعه این سیستم با ارزش و قدرتمند هستند. وردپرس در ابتدا یک سیستم مدیریت محتوا برای ایجاد وبلاگ بود ولی پس از انتشار نسخه ۳.۰ به سیستم ایجاد وب سایت تبدیل شد و الحاق آن زمان به بعد امکانات بسیار مناسب و حرفه ای و زیبا تری به سیستم افزوده شد. همینطور به مباحث رابط کاربری و تجربه کاربری نیز در نسخه های بعدی اهمیت زیادی داده شد و نتیجه چندین سال زحمت و تلاش رو میشه در نسخه ۳.۸ وردپرس به وضوح دید.

طبق آماری که در یکی از وب سایت های گسترش دهنده وردپرس در چند روز پیش مطالعه کردم عنوان شده بود که در حال حاضر در حدود ۲۰ درصد از وب سایت های ایرانی در موضوعات مختلف با سیستم وردپرس راه اندازی شده و در حال فعالیت هستند و این یعنی اینکه باید برای این آمار و این کاربران ارزش زیادی قائل شد!

متأسفانه بر خلاف آمار و نتیجه ای که در بالا ذکر کردم و در کنار عدم فعالیت بخش های مختلف وب سایت گروه وردپرس فارسی از جمله انجمن پشتیبانی، بخش افزونه ها و ...، این گروه با تاخیر های زیادی نسخه های مختلف این سیستم رو به انتشار میرسونه و در اختیار کاربران فارسی زبان قرار میده، مانند انتشار نسخه ۳.۸ وردپرس که با تاخیری حدوداً ۴۰ روزه در دسترس کاربران فارسی زبان قرار گرفت و در نهایت این مسئله باعث نارضایتی درصد زیادی از کاربران این سیستم شده است. البته کاربران وردپرس میتونن همیشه منتظر انتشار نسخه جدید برای بروزرسانی سیستم سایتشون نباشن و از بخش بروزرسانی نسخه انگلیسی رو بروزرسانی کنن چون مشکلات خاص ی در سایتشون بوجود نیاره فقط بخش های جدیدی که به سیستم اضافه شده، چون

در فایل ترجمه قبلی موجود نیست به زبان اصلی نمایش داده میشه. برداشت ما و عموم کاربران وردپرس فارسی از اتفاقات اخیر در روند توسعه و گسترش تیم وردپرس فارسی بسیار ناراحت کننده و نا امید کننده هست و ظاهراً این گروه، پشتیبانی این سیستم رو به صورت کاملاً انحصاری از آن خودشون میدونن و تمایل به استفاده از افراد و تجربه های جدید رو ندارن و متأسفانه حصارهای آهنین دور خودشون کشیدن که این اصلاً به نفع استفاده کنندگان از این سیستم نیست.

در حال حاضر افراد حرفه ای، پر تلاش و متخصص در زمینه سیستم وردپرس در وب ایران کم نیست و مطمئنیم که اگر این افراد در گروهی همانند وردپرس فارسی مشغول فعالیت شوند، توانایی این افراد در کنار تجربه وسیع تیم وردپرس فارسی میتواند شرایط کنونی رو خیلی بهتر از قبل کنه.



## یه فکری به حال افزونه جلالی بشه!

مشکلات افزونه جلالی هم که عموماً از چشم کاربران فارسی زبان وردپرس پنهان نیست و یکی از مشکلات اساسی که این افزونه برای وب سایت های وردپرسی ایجاد میکنه، استفاده بیش از حد از منابع سرور و CPU سرور میشه و به همین خاطر مدیران وب سایت های پر بازدید وردپرسی یا می بایست از سرور های مجازی یا اختصاصی با منابع قوی استفاده کنند، یا می بایست هزینه های سرسام آوری رو خرج میزبانی وب سایتشون کنن که از نظر عقلانی صحیح نیست. متأسفانه در مواقعی راه حل هایی مثل استفاده از افزونه های ذخیره سازی Cach هم جوابگو نیست!

در شماره بعدی تلاش میکنیم با یکی از مدیران این گروه ارتباط برقرار کرده و مصاحبه ای رو آماده و در اختیار شما قرار بدیم تا شاید توجیه منطقی توسط این دوستان در رابطه با مشکلات و مسائلی که در این مقاله ذکر کردم ارائه بشه.

از شما مخاطبین عزیز هم بسیار سپاسگزارم که عرایض بنده رو مطالعه کردید.



## انتخاب و پیشنهاد رنگ

این وب سایت به شما این امکان رو میده که بتونید نتیجه ادغام رنگ های مختلف رو در طراحی صفحات وب قبل از انتخاب نهایی مشاهده کنید . در این سایت شما امکانش رو دارید که ۱ یا چند رنگ را انتخاب کنید و بتونین توسط بخش Example یک طرح پیش ساخته در حالت های روشن و تیره رو با هم مقایسه کنید . این وب سایت از کانال های رنگی مختلف از جمله RGB پشتیبانی میکنه ، همینطور امکان دریافت کد رنگ های مختلف هم به صورت HTML یا Text و .. محیا هست . پیشنهاد میکنم فقط و فقط به رنگ هایی که این وب سایت میده اکتفا نکنین و سلیقه خودتونم استفاده کنین .

<http://colorshemesdesigner.com>

لینک مشاهده این نوشته

## ساخت CSS۳ های دلخواه

کدنویسان عزیزی که با CSS۳ کار می کنند ، می توانند با استفاده از این سایت تنظیمات دلخواه خود را اعمال کنند و کد را بصورت استاندارد و آماده دریافت کنند . در این سایت می توانید کدهای مربوط به Gradient , Transition , Animation , Transform , Rotation و ... را دریافت نمایید . همچنین به شما پشتیبانی مرورگرهای مختلف از کد مورد نظر را نیز گزارش میدهد .

<http://www.css3maker.com>

لینک مشاهده این نوشته



## سایت مفیدی میشناسید ؟

اگه سایت مفید دیگه ای رو میشناسید و فکر میکنین که برای مخاطبین این ماهنامه میتونه جذاب و مفید باشه حتما با ما در میون بذارید و آدرس سایت و مشخصاتش رو به شماره پیامک ما ارسال کنین .



پیامک به شماره ۳۰۰۰۱۲۲۰۳۳

## جعبه امن یادداشت کُد های برنامه نویسان ایرانی

جعبه امن یادداشت کُد های برنامه نویسان ایرانی مکانیست که به شما این امکان را خواهد داد تا کُد های ارزشمند خود را در زمینه های مختلف و به زبان های مختلف ذخیره کرده و در هر زمان به آنها دسترسی داشته باشید . در نت باکس بیش از ۵۰ زبان برنامه نویسی پشتیبانی می شود .

اطلاعات و کدهای ذخیره شده ی شما با حفظ امنیت مناسب نگه داری خواهد شد و شما در هر مکان و هر زمان قادر خواهید بود با مراجعه به وب سایت نت باکس از کدهای ذخیره شده ی خود استفاده نمایید . بدین جهت کافیست در سایت یک حساب کاربری در کمتر از ۱۰ ثانیه ایجاد کنید . می توانید کدها را بصورت عمومی نمایش داده و یا به صورت خصوصی برای خود ذخیره کنید .

<http://notebox.ir>

لینک مشاهده این نوشته

## بیش از ۷۰ درصد کاهش حجم تصاویر PNG

جهت بهینه سازی وبسایت خود و بالا بردن سرعت بارگزاری صفحات وب ، می بایست حجم تصاویر سایت را تا حد امکان کاهش دهید . سایت tinypng تصاویر png شما را به بهترین نحو فشرده می کند و حجم آن را چند درصد کاهش میدهد و به شما در بهینه سازی وبسایت کمک می کند .

<https://tinypng.com>

لینک مشاهده این نوشته

## بررسی Device های مختلف در رسپانسیو

دوستانی که رسپانسیو کار می کنند و نیاز دارند تا صفحه ی وب خود را در تمامی ابعاد و Device ها چک نمایند ، می توانند از این سایت استفاده کنند . شما در Responsivepx آدرس سایت را وارد می کنید و ساینز دلخواه خود را انتخاب می نمایید و سپس نتیجه را مشاهده می کنید . پیشنهاد می کنم از این ابزار آنلاین برای پروژه های خود استفاده کنید .

<http://responsivepx.com>

لینک مشاهده این نوشته



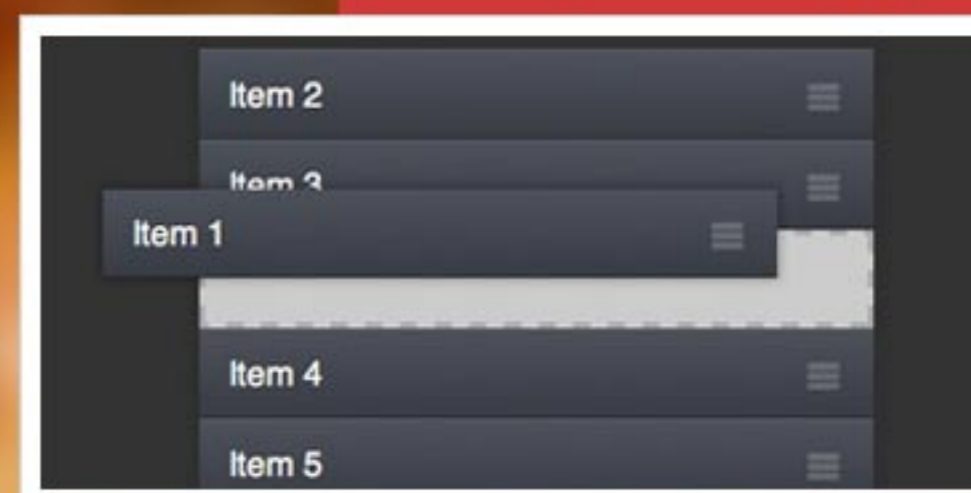
## خوشمزه های این شماره



اول از همه امیدواریم از خوشمزه های این شماره خوشتون بیاد و حسابی لذت ببرید :)  
ما در هر شماره از ماهنامه یک بسته خوشمزه به عنوان هدیه و به جهت حسن انتخاب شما براتون آماده کرده و در اختیارتون قرار میدیم . در این شماره هم به دلیل اینکه در شروع سال ۱۳۹۳ هستیم ، ۳ هدیه تقدیمتون میکنیم . در انتخاب هدیه ها سعی میکنیم عموم مخاطبین عزیز رو مد نظر قرار بدیم و برای هر تخصصی ، بسته ای کاربردی ارائه کنیم .  
حالا با خوشمزه های این شماره آشنا بشید :

## منوی Sortable با JQuery

در این بسته یک منو با قابلیت مرتب سازی یا به اصطلاح Sortable براتون آماده کردیم که از تکنولوژی JQuery استفاده شده و این امکان رو به شما میده که منوهاتونو به راحتی با یک Drag & Drop جا به جا و مرتب کنید . این بسته رو میتونید در پروژه های خودتون استفاده کنید که معمولا کاربرد بسیاری داره ، مخصوصا در TreeView دسته بندی موضوعات از این تکنولوژی به وضوح استفاده میشه .



## وکتور تذهیب های اسلامی

در این بسته ۵۰ عدد وکتور تذهیب های اسلامی در طرح های مختلف و در ابعاد نامحدود در قالب یک فایل PDF در اختیار شما قرار داده شده . این بسته بسیار ارزشمند بوده و برای طراحی وب سایت های دولتی و سازمانی و مذهبی و حتی وب سایت های مراجع محترم تقلید کاربرد بسیاری داره . برای استفاده کافیه فایل PDF رو در فتوشاپ باز کنید و از پنجره باز شده طرح مورد نظر رو انتخاب کنید .



## کُد JQuery آبجکت های شناور

در این بسته کُدی رو براتون آماده کردیم که با استفاده از تکنولوژی JQuery ، آبجکت های موجود در صفحه رو به صورت شناور طراحی کردیم . علاوه بر شناور بودن ، با کلیک بر روی هر کدام از آبجکت ها ، میتونید حرکتش رو متوقف کنید . برای زیبایی و درک بهتر ، این کُد رو در قالب یک دریا با ماهی های شناور کدنویسی و طراحی کردیم .

