

# مبانی اینترنت

آموزش HTML و CSS

مدرس: راضیه اخوان امجدی

## تاریخچه اینترنت

پیدایش اینترنت به دهه ۱۹۶۰ میلادی باز می‌گردد. زمانیکه دولت ایالت متحده آمریکا بر اساس طرحی موسوم به آرپا<sup>۱</sup> (ARPA) مخفف آژانس تحقیق پروژه‌های پیشرفته که آن زمان برای کارکردهای دفاعی بوجود آمده بود، این طرح را اجرا نمود. طرح بدینصورت بود که کامپیوترهای موجود در شهرهای مختلف ( در آن زمان چیزی به نام کامپیوتر شخصی وجود نداشت بلکه سازمان‌های بزرگ و دانشگاه‌ها و مراکز دولتی معمولاً دارای سیستمهای کامپیوتر بزرگ مین فریم بودند) که هر کدام اطلاعات خاص خود را در آن ذخیره داشتند، بتوانند در صورت نیاز با یکدیگر اتصال برقرار نموده و اطلاعات را به یکدیگر منتقل کرده و یا در صورت ایجاد بستر مناسب اطلاعات را در حالت اشتراک قرار دهند.

در همان دوران سیستمهایی بوجود آمده بودند که امکان اتصال بین کامپیوترهای یک سازمان را از طریق شبکه مختص همان سازمان فراهم می‌نمودند به طوریکه کامپیوترهای موجود در بخش‌ها یا طبقات مختلف با یکدیگر تبادل اطلاعات نموده و امکان ارسال نامه بین بخش‌های مختلف سازمان را فراهم می‌کردند که اکنون به این سیستم ارسال نامه، پست الکترونیک می‌گویند. اما برای اتصال و ارتباط دادن این شبکه‌های کوچک و پراکنده که هر کدام به روش و استانداردهای خودشان کار میکردند، استانداردهای جدید و مشخصی که همان پروتکل‌ها هستند توسط کارشناسان وضع شد.

سرانجام در سال ۱۹۶۱ میلادی تعداد چهار کامپیوتر در دو ایالت مختلف آمریکا با موفقیت ارتباط برقرار کردند و با اضافه شدن واژه "نت" به طرح اولیه، نام آرپانت برای آن منظور شد. در دهه ۱۹۷۰ میلادی با تعریف پروتکل‌های جدیدتری از جمله TCP که تا به امروز رواج دارد و نیز

---

<sup>1</sup> Advanced Research Project Agency

مشارکت کامپیوترهای میزبان (host)، بیشتر به آرپانت و حتی گسترده شدن آن به برخی نواحی فراتر از مرزهای ایالت متحده، کمک نمود و ایده اینترنت همراه با جزئیات بیشتر راجع به شبکه‌های کامپیوتری مطرح گشت تا اینکه طی سالهای پایانی دهه ۱۹۷۰ شبکه‌های مختلف تصمیم گرفتند به صورت شبکه‌ای با یکدیگر ارتباط برقرار نمایند و آرپانت را به عنوان هسته اصلی انتخاب کردند. بعدها در سال ۱۹۹۳ میلادی نام "اینترنت" روی این شبکه بزرگ گذاشته شد. وب یا همان WWW که مخفف World Wide Web (به فارسی: تار جهان گستر) می‌باشد که توسط آزمایشگاه اروپایی فیزیک ذرات Cern بخاطر نیاز آنها به دسترسی مرتب‌تر و آسان‌تر به اطلاعات موجود روی اینترنت ابداع گشت. در این روش اطلاعات به صورت مستندات یا صفحه‌ای بر روی شبکه اینترنت قرار می‌گیرند و بوسیله یک مرورگر وب قابل مشاهده هستند و هم اکنون کارکردهای بسیاری دارند.

## تاریخچه اینترنت در ایران

در سال ۱۳۷۱ تعداد کمی از دانشگاه‌های ایران، از جمله دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه گیلان، توسط مرکز تحقیقات فیزیک نظری و از طریق پروتکل UUCP به اینترنت وصل شدند تا با دنیای خارج، ایمیل رد و بدل کنند. در سال ۱۳۷۲ هجری شمسی ایران نیز به شبکه اینترنت پیوست. نخستین رایانه که در ایران به اینترنت متصل شد، مرکز تحقیقات فیزیک نظری در ایران بود. در حال حاضر نیز این مرکز یکی از مراکز خدمات اینترنت در ایران است. مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات به عنوان تنها نهاد ثبت اسامی در قلمرو .ir در ایران به رسمیت شناخته می‌شود. این قلمرو، مشخصه تعیین شده برای هویت ایران در فضای اینترنت است.

در سال ۱۳۷۳ موسسه ندا رایانه تاسیس شد و پس از راه‌اندازی اولین بولتن‌برد (BBS) در عرض یک سال نیز اولین وب‌سایت ایرانی را داخل ایران راه‌اندازی شد. همچنین این موسسه روزنامه همشهری را به زبان فارسی در اینترنت منتشر کرد که اولین روزنامه زسمی ایران در وب محسوب می‌شود. در همین سال به دنبال اتصال به اینترنت از طریق ماهواره کانادائی کدویژن (Cadvision)، موسسه ندا رایانه فعالیت بازرگانی خود را به عنوان اولین شرکت خدمات سرویس اینترنتی (ISP) آغاز نمود.

در سال ۱۳۷۴ مجلس ایران تاسیس شرکت امور ارتباطات دیتا تحت نظر شرکت مخابرات ایران را تصویب کرد و مسئولیت توسعه خدمات دیتا در سطح کشور را بطور انحصاری در اختیار آن شرکت قرار داد.

در سال ۱۳۷۷ پروژه یونیکد در ایران با قرارداد شورای عالی انفورماتیک و همکاری بنیاد دانش و هنر واقع در انگلستان و با نظارت و مدیریت فنی دانشگاه صنعتی شریف تحت عنوان "فارسی وب" آغاز شد. هدف پروژه این بود که با گنجاندن کامل و جامع الفبای فارسی در استاندارد یونیکد، نشر فارسی در کامپیوتر، مخصوصاً در اینترنت و وب، استاندارد شود و اصولاً فونت‌های غیر استاندارد موجود در نرم‌افزارهای ایرانی حل شود.

در کشور ما ایران، اینترنت جای خود را در میان محققین، کارشناسان، اساتید، دانشجویان و حتی مردم عادی باز کرده است. بطوریکه یکی از دلایل توسعه بازارهای فروش کامپیوتر در ایران را می‌توان کاربری اینترنتی آن دانست و کمتر کامپیوتری بدون دستگاه مودم فروخته می‌شود. البته به دلیل وجود پاره‌ای از سایتهای غیراخلاقی، هنوز هم یکی از دغدغه‌های مسئولین فرهنگی کشور چگونگی کنترل آن میباشد. این امر سیاستهای کلان فرهنگی کشور را با چالشهای جدی

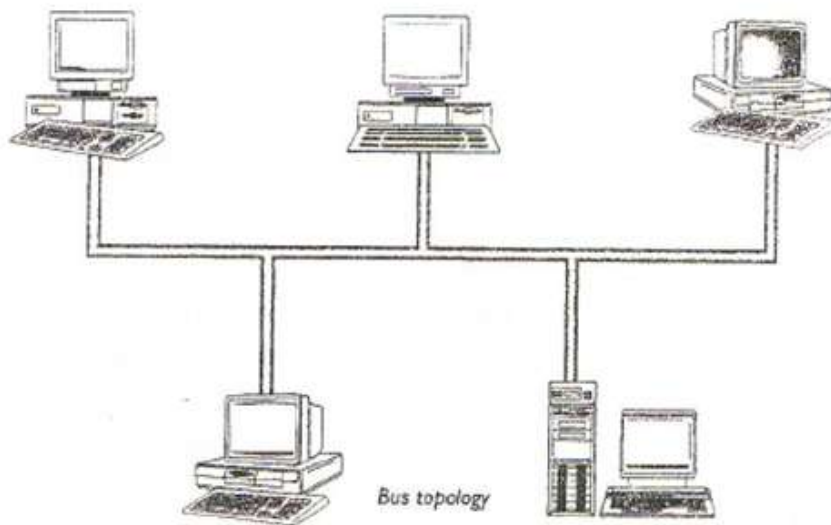
مواجهه نموده است. تعدادی از مسئولین نیز اینترنت را بیش از آنکه یک تهدید به حساب آورند از آن به عنوان یک فرصت یاد میکنند.

## تفاوت اینترنت با سایر شبکه های بین المللی

تفاوت شبکه های گسترده عمدتاً در قراردادهای تبادل اطلاعات، روشهای آدرس دهی، تسهیلات ارائه شده و شیوه ارائه آنهاست. براین اساس تبادل اطلاعات از اینترنت به اکثر شبکه های گسترده دیگر از طریق کامپیوترهای واسطه ای که وظایف ترجمه را دارند، امکان پذیر بوده در حالی که سایر شبکه های بین المللی نمی توانند از اطلاعات منتشر در اینترنت استفاده نمایند.

## شبکه

اینترنت به شبکه ای از میلیونها کامپیوتر در دنیا گفته می شود که از طریق خطوط تلفن، فیبر نوری، خطوط ماهواره ای و غیره به هم متصل می باشند. در حقیقت به مجموعه ای از اتصالات بین دو یا چند کامپیوتر و زبانی (protocol) که این کامپیوترها به کمک آن با یکدیگر صحبت می کنند، شبکه گویند. وقتی ما دو یا چند کامپیوتر را به یکدیگر متصل می کنیم به گونه ای که این دو بتوانند با هم تبادل اطلاعات کنند در واقع یک شبکه ساخته ایم. بدیهی است که وقتی با یک شبکه کامپیوتری مواجه هستیم از امکانات بیشتری نسبت به حالت تکی برخورداریم. مثلاً می توان فایلی را از روی یک کامپیوتر برای سایر کامپیوترها ارسال نمود. برنامه ای را که بر روی کامپیوتر دیگری قرار دارد بر روی کامپیوتر خود اجرا نمود. بین کامپیوترها به تبادل پیام پرداخت و غیره. در زیر نمونه ای از یک شبکه را می بینید.



## اهداف شبکه

۱. استفاده از منابع مشترک (اطلاعات، نرم افزارها، سخت افزارها)

۲. به روز بودن اطلاعات

۳. جلوگیری از افزونگی اطلاعات

۴. تبادل سریعتر و دقیقتر اطلاعات

کلمه اینترنت مخفف Interconnected Network می باشد. اینترنت، سیستمی برای توزیع و تبادل اطلاعات اعم از پیغام، صدا، تصویر، فایل و غیره در سطح جهان میباشد.

هر سایت از صفحات خانگی (home page) و صفحات فرعی (web page) تشکیل شده است. پسوندهای رایج صفحات وب Jsp، Aspx، Asp، PHP، HTML و.. می باشند.

## :URL

آدرس هر سایت (URL) ، به صفحه خانگی آن سایت ختم می‌شود. این صفحه خانگی، فایل به نام Index یا default است. نوع پسوند هم به نوع ابزار ساخت صفحه مربوط است. به عنوان مثال سایتی که توسط Asp.Net طراحی می‌شود دارای نام default.asp می‌باشد.

اینترنت ( Internet ) مخفف واژه Inter Network است و بزرگترین شبکه دنیا که از به هم پیوستن تعداد زیادی کامپیوتر ایجاد می‌شود. این تصور که اینترنت بر روی چند کامپیوتر در دنیا سوار شده است به کلی غلط می‌باشد در واقع هر کامپیوتر که به طریقی به اینترنت متصل باشد، جزئی از اینترنت است.

## پروتکل

پروتکل واژه‌ای به معنای " قرارداد " است و از دیدگاه علم اینترنت، به قوانینی گفته می‌شود که دو یا چند کامپیوتر برای ارتباط ( رد و بدل کردن اطلاعات) با یکدیگر رعایت می‌کنند. به عنوان مثال هنگامی که یک کامپیوتر در حال صحبت کردن است، کامپیوتر دوم در حالت گوش دادن قرار می‌گیرد و میان صحبت کامپیوتر اول ، صحبت نمی‌کند. پروتکل اصلی اینترنت<sup>2</sup> TCP/IP است. قسمت IP وظیفه حمل بسته های اطلاعات از طریق کابلها و شبکه اینترنت و قسمت TCP هم عهده دار تعیین صحت داده و رساندن آن به سطح قابل استفاده برای کاربر می‌باشد.

---

<sup>2</sup> Transmission Control Protocol / Internet Protocol

یک سطح بالاتر و برای دسترسی به سایتهای اینترنتی از پروتکل HTTP<sup>۳</sup> یا مجموعه قواعد دریافت اطلاعات شامل متن، صوت، تصویر و .. در قالب HTML<sup>۴</sup> از شبکه جهانی اینترنت استفاده میشود.

## سرویس دهنده<sup>۵</sup> و سرویس گیرنده<sup>۶</sup>:

تمامی سایتهای اینترنتی که مشاهده میکنیم از طریق یک سرور یا سرویس دهنده برای ما که مشتری یا سرویس گیرنده میباشیم، فرستاده میشود. در حقیقت سرور منتظر یک تقاضای مشاهده صفحه وب از جانب مشتری می ماند تا صفحه را برای او ارسال کند. مثلاً هنگامی که ما در نوار آدرس مرورگر خود آدرس [www.google.com](http://www.google.com) را وارد میکنیم، مرورگر در نقش مشتری، درخواستی را به سروری که صفحه گوگل را در اختیار دارد، می فرستد. پس از آن سرور به این درخواست پاسخ داده و صفحه گوگل را برای مشتری ارسال مینماید و مرورگر پس از دریافت آن را نمایش میدهد. لازم به ذکر است که این درخواست و پاسخ به Request و Response مشهور است که از طریق پروتکل HTTP صورت میگیرد.

---

<sup>3</sup> Hypertext Transfer Protocol

<sup>4</sup> Hypertext Markup Language

<sup>5</sup> server

<sup>6</sup> Client



## مرورگر وب:

مرورگر برنامه ای است که میتواند صفحات HTML را به نمایش بگذارد. برای استفاده از www ، استفاده از یک مرورگر اجتناب ناپذیر است. مرورگرهای رایج Navigator، Internet Explorer ، Safari ، Netscape ، Chrome ، Mozilla ، Opera ... نام دارند.

## زبان برنامه نویسی تحت وب HTML:

نوعی زبان توصیف کننده یا نشانه گذاری یا کدگذاری ابرمتن برای نمایش دادن صفحات وب می باشد. تقریباً تمامی صفحات دریافتی ما از وب به این زبان نوشته شده اند و مرورگرهای وب<sup>۷</sup> میتوانند آن زبان را به نمایش بگذارند.

## مراحل ساخت و راه اندازی یک سایت:

۱. طراحی وب سایت با استفاده از ابزارهای مورد نظر

۲. اجاره دامنه

۳. اجاره فضای هاست برای آپلود سایت

۴. معرفی سایت به موتورهای جستجو

نکته ای که وجود دارد که برای طراحی سایت با HTML نیاز ضروری به اتصال اینترنت وجود ندارد.

---

<sup>7</sup> Web browsers

## مراحل ساخت یک صفحه وب :

۱. ابتدا یک پوشه ساخته و یک نام برای آن قرار دهید. از این پس تمامی فایل‌های مربوط به سایت خود را در این پوشه قرار خواهید داد.

۲. سپس Notepad یا Notepad++ را باز کرده و یک فایل txt با نام default یا home یا index در پوشه ای که ایجاد کرده اید ذخیره نمایید. هنگام ذخیره این فایل متنی، قسمت Encoding را روی UTF\_8 قرار دهید. این امر باعث میشود صفحه شما بتواند کاراکترهای فارسی را نیز نمایش دهد.

**توجه:** در صورتیکه پسوند فایل برای شما قابل نمایش نبود، باید آن را فعال نمایید. برای این کار کلمه folder options را در start تای کنید و پوشه ای با همین نام را که برای شما نمایش داده میشود باز نمایید.

سپس در پنجره باز شده به سربرگ view بروید و تیک مربوط به گزینه Hide extensions for known file types را بردارید.

## آموزش زبان HTML:

برای کدنویسی و طراحی صفحات وب نیاز به یک ویرایشگر متن ساده مانند Notepad یا Notepad++ میباشد. البته نرم افزارهای دیگری مانند Adobe Dreamweaver محیط مناسب با قابلیت تکمیل خطوط را نیز در اختیار طراح قرار میدهند که در اینجا مورد بحث قرار داده نمیشود.

همه دستورات زبان HTML با استفاده از دستورالعملهایی ساخته میشوند که به آنها برچسب، تگ یا شناسه گفته میشود و میان دو علامت < و > قرار میگیرند.

بیشتر تگهای HTML هم دارای تگ شروع و هم دارای تگ پایان هستند. تگهای شروع داخل <tag> و تگهای پایانی به صورت </tag> نوشته میشوند.

### فرم یا قالب یک صفحه وب:

قالب اولیه یک فایل HTML بصورت زیر می باشد:

```
<html>
```

```
  <head>هدر</head>
```

```
<body>
```

بدنه سایت

```
</body>
```

```
</html>
```

## تگ HTML :

تگ HTML کل کدهایی که در صفحه نوشته میشوند را در بر دارد و دارای تگ شروع و پایان میباشد.

## تگ head :

تگ head یکسری اطلاعات مربوط به صفحه وب در اختیار کاربر قرار میدهد، مثلا عنوان صفحه ، برای نمایش در مرورگرها در این قسمت قرار میگیرد یا دستورات<sup>8</sup> CSS را میتوان در قسمت head یک صفحه وب قرار داد. همچنین متاداده ها نیز در این قسمت قرار میگیرند. متاداده ها در واقع اطلاعاتی را در مورد یک صفحه وب به مرورگرها و موتورهای جستجوگر ارائه می دهند.

## تگ Body :

تگ Body دارای هر دو تگ شروع و پایان است و همه کدهایی که برای طراحی صفحه وب نیاز داریم در این قسمت و مابین تگ شروع و پایان Body قرار میگیرد.

---

<sup>8</sup> Cascading Style Sheets

## تگ title :

این تگ دارای تگ شروع و پایان است و برای نمایش عنوان صفحه سایت در نوار عنوان مرورگر مورد استفاده قرار میگیرد.

```
<html>
<head> <title> My New Web Page </title> </head>
<body>
</body>
</html>
```

برای نمایش محتوای سایت، کافیست اطلاعات خود را در تگ body درج نماییم. به عنوان مثال میخواهیم جمله Welcome to my new web page را در صفحه سایت خود نمایش دهیم. بصورت زیر عمل میکنیم.

```
<html>
<head> <title> My New Web Page </title> </head>
<body>
Welcome to my new web page
</body>
</html>
```

از این پس تا زمانیکه ذکر نگردد، کلیه مطالبی که عنوان میشود باید در تگ Body قرار گیرند تا محتوای سایت روی مرورگر قابل نمایش باشد.

### تگ U:

این تگ که دارای تگ شروع و پایان است ، باعث ایجاد زیرخط روی متن میشود.

<u> Welcome to my new web page </u>

خروجی در مرورگر:

Welcome to my new web page

### تگ small:

دارای تگ شروع و پایان است و باعث کوچکتر شدن متن میشود.

### تگ big:

دارای تگ شروع و پایان است و باعث بزرگتر شدن متن میشود.

تگ i :

تگ i دارای تگ شروع و پایان است و باعث ایتالیک شدن متن میشود.

*Welcome to my new web page*

تگ b :

دارای تگ شروع و پایان است و باعث bold شدن متن میشود.

**Welcome to my new web page**

تگ strike :

تگ strike دارای تگ شروع و پایان است و باعث خط خوردن روی متن میشود.

~~Welcome to my new web page~~

تگ br :

تگ br فقط دارای تگ شروع است و از آن برای ایجاد یک خط فضای خالی استفاده میشود. در حقیقت این تگ مانند enter عمل میکند.

تگ p :

تگ p دارای تگ شروع و پایان است و برای ایجاد یک پاراگراف استفاده میشود. فاصله بین دو پاراگراف که با تگ p ایجاد شده اند دو برابر فاصله ای است که با تگ br ایجاد میشود.

## تگ hr :

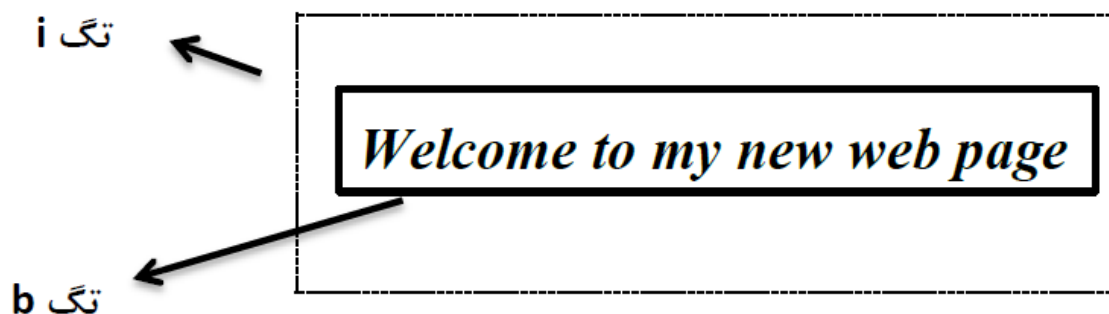
تگ hr نیز فقط تگ شروع دارد و برای ایجاد یک خط افقی ، استفاده میشود. این تگ به همراه صفاتی به منظور تنظیم اندازه و ضخامت و نوع خط نیز بکار میرود .

ویژگی with در تگ hr ، عرض خط را تنظیم میکند. ویژگی align که میتواند مقادیر left, right یا center را داشته باشد برای تنظیم محل قرار گیری خط و ویژگی size اندازه خط را مشخص میکند. در صورتی که بخواهیم خط افقی به صورت خط تو پر تبدیل شود باید ویژگی noshade="noshade" را نیز به آن اضافه نماییم. برای تغییر رنگ خط افقی نیز میتوان از ویژگی color استفاده نمود.

```
<hr width="25" size="2" noshade="noshade" color="blue" align="left">
```

میتوان چندین تگ را بر روی یک متن بصورت همزمان بکار برد. در این رابطه باید توجه داشته باشید که ترتیب تگها هنگام شروع با ترتیب آن ها هنگام پایان مطابقت داشته باشد. برای درک بهتر این مطلب، اگر هر تگ را که دارای شروع و پایان است بصورت یک مستطیل در نظر بگیریم، آنگاه تگ های تودرتو میتوانند بصورت زیر نشان داده شوند:





همانطور که در شکل مشاهده میشود، تگ *i* کاملاً تگ **b** را احاطه کرده است.

```
<i> <b> welcome to my new web page </b> </i>
```

بنابراین به عنوان مثال نوشتن کد بالا بصورت زیر غلط میباشد:

```
<i> <b> welcome to my new web page </i> </b>
```

- تگ سرفصلها: برای تیترو عنوان، از تگهای `h1` تا `h6` استفاده میشود که همه آنها دارای تگ شروع و پایان هستند. تگ `h1` بزرگترین عنوان و تگ `h6` کوچکترین عنوان را تولید میکند.

# Welcome to my new web page

## Welcome to my new web page

### Welcome to my new web page

#### Welcome to my new web page

##### Welcome to my new web page

###### Welcome to my new web page

## تگ center :

تگ center دارای شروع و پایان است و به منظور قرار گرفتن متن در وسط صفحه استفاده میشود.

```
<center>Welcome to my new web page </center>
```

## تگ توضیح :

گاهی نیاز داریم مطالبی در فایل خود بنویسیم که جنبه توضیح دارند و قرار نیست در خروجی روی مرورگر نشان داده شوند به این مطالب توضیحات یا comment گفته میشود که مابین علامت <!-- و --> قرار میگیرند.

```
<!-- this line is a comment -->
```

## تگ font :

این تگ امکان آن را میدهد تا بنوانیم نوع فونت، اندازه، رنگ و ... را در متن خود تنظیم کنیم. البته راه های مختلفی برای اعمال این تغییرات وجود دارد که در آینده به آنها خواهیم پرداخت. تگ font نیز دارای شروع و پایان است.

```
<font > Welcome to my new web page </font>
```

ویژگی size در تگ font، اندازه متن را تعیین میکند و بصورت زیر بکار میرود.

```
<font size="20"> Welcome to my new web page </font>
```

<font size="+3"> Welcome to my new web page </font>

<font size="-2"> Welcome to my new web page </font>

ویژگی color در تگ font ، رنگ متن را تغییر میدهد و به صورت زیر بکار میرود. ویژگی color به دو صورت قابل مقداردهی است. روش اول استفاده از نام رنگ ها blue , white, pink, black, yellow, green و .. و روش دوم بکار بردن معادل هگزادسیمال هر رنگ است که رنج بسیار وسیعی از رنگها را در بر میگیرد. در این روش هر رنگ را با یک عدد شش رقمی نشان میدهیم که هر رقم میتواند یکی از ارقام صفر تا ۹ و یا حروف A تا F باشد. توجه شود که در ابتدای این عدد باید علامت # قرار داده شود.

<font color="blue"> Welcome to my new web page </font>

<font color="white"> Welcome to my new web page </font>

<font color="#ff011"> Welcome to my new web page </font>

<font color="#adb541"> Welcome to my new web page </font>

ویژگی face در تگ font ، نوع نمایش متن را مشخص میکند.

<font face=Tahoma > Welcome to my new web page </font>

می توان از ویژگی های مختلف تک font بصورت همزمان نیز استفاده نمود.

<font color="#adb541" size="20" face=Tahoma > Welcome to my new web page </font>

## تگ a :

از این تگ برای ایجاد لینک استفاده میشود و دارای تگ شروع و پایان میباشد. ویژگی href در این تگ، آدرسی را نشان میدهد که پس از کلیک کردن روی لینک به آن آدرس هدایت میشود و حتما باید در این تگ قرار داده شود. مقدار href میتواند آدرس یک سایت یا آدرس یک صفحه دیگر Html از سایت خودمان باشد.

```
<a href="URL"> Link </a>
```

شناسه یا ویژگی title در تگ a به منظور نمایش عنوان برای لینک بکار میرود و هنگامی که کاربر موس خود را روی لینک قرار دهد ، آن عنوان برایش نمایش داده خواهد شد.

```
<a href="URL" title="web" > Link </a>
```

استفاده از شناسه target در تگ a بصورت زیر باعث میشود که پس از کلیک نمودن روی لینک، به صفحه جدیدی هدایت شویم. شناسه target میتواند مقادیر دیگری نیز داشته باشد.

```
<a href="URL" target="_blank" > Link </a>
```

تمرین: مقادیر مختلف target در تگ a چه میتواند باشد؟

## تگ img :

برای نمایش یک تصویر از تگ `img` استفاده میکنیم . این تگ به همراه ویژگی `src` می آید و دارای تگ پایان نیست. ویژگی `src` ، آدرس تصویر را در بردارد. این آدرس میتواند به مکان تصویر در کامپیوتر و یا در آدرسی از اینترنت که تصویر آنجا آپلود شده است، اشاره کند.

```

```

```

```

```

```

توجه نمایید که آدرس محل عکس نسبت به حروف حساس است.

ویژگی `width` و `height` برای تغییر اندازه عکس در تگ `img` بکار میروند. به عنوان مثال:

```

```

برای ایجاد حاشیه دور تصویر از شناسه `border` استفاده میکنیم.

```

```

تمرین: تصویری در صفحه وب خود قرار داده و آن را به یک لینک تبدیل کنید.

```
<a href="URL" >  </a>
```

تگ `sub`:

تگ `sub` برای اندیس دادن به حرف بکار میرود. به عنوان مثال:

`Y <sub> 1 </sub>`

$Y_1$

تگ `sup`:

تگ `sup` برای توان دادن به عدد بکار میرود. به عنوان مثال:

`Y <sup> 1 </sup>`

$Y^1$

تگ `pre`:

از تگ `pre` زمانی استفاده میشود که بخواهیم همان مقدار فضای خالی که در ویرایشگر متن خود داریم در صفحه نهایی و در خروجی روی مرورگر نیز داشته باشیم. به عنوان مثال:

`<pre>`

`X=1;`

`Y=2;`

`Z=x+y=3;`

`</pre>`

خروجی به صورت زیر است:

```
X=1;  
Y=2;  
Z=x+y=3;
```

## تگ UL:

برای ایجاد یک لیست نامرتب<sup>9</sup> از تگ ul استفاده میکنیم و در داخل این تگ، با استفاده از تگ li<sup>10</sup> موارد داخل لیست را مشخص مینماییم. هر دو تگ ذکر شده دارای شروع و پایان هستند. به عنوان مثال:

```
<ul>  
<li> Artificial Intelligence </li>  
<li> Information Technology </li>  
<li> computer software </li>  
<li> computer hardware </li>  
</ul>
```

خروجی بصورت زیر است:

- Artificial Intelligence
- Information Technology
- computer software
- computer hardware

---

<sup>9</sup> Unordered list

<sup>10</sup> List item

شناسه type در تگ ul برای مشخص کردن شکل علامت هر بخش استفاده میشود و میتواند یکی از مقادیر circle , disc , square, none را داشته باشد. همچنین میتوان type را به جای آنکه در تگ ul ، در تگ Li استفاده نمود.

```
<ul>
```

```
<li type=circle> Artificial Intelligence </li>
```

```
<li type=disc> Information Technology </li>
```

```
<li type=square> computer software </li>
```

```
<li type=none> computer hardware </li>
```

```
</ul>
```

خروجی بصورت زیر است:

- Artificial Intelligence
- Information Technology
- computer software
- computer hardware

تگ OL:

- برای ایجاد یک لیست مرتب<sup>۱۱</sup> از تگ Ol استفاده میکنیم. موارد داخل لیست را نیز با تگ li نشان میدهیم. به عنوان مثال:

---

<sup>11</sup> Ordered list



```
<ol>
<li type=1> Artificial Intelligence </li>
<li type=A> Information Technology </li>
<li type=i> computer software </li>
<li type=I> computer hardware </li>
</ol>
```

شناسه type در مورد این تگ، نحوه شماره گذاری لیست را مشخص میکند و میتواند یکی از مقادیر 1 , i , I , a , A باشد. تگ type میتواند برای هر li بصورت جداگانه و یا در تگ ol برای همه اعمال گردد.

خروجی مثال بالا بصورت زیر میباشد.

```
1. Artificial Intelligence
B. Information Technology
iii. computer software
IV. computer hardware
```

همچنین اگر type را برابر با 1 قرار دهیم میتوانیم مقدار شروع آن را با استفاده از شناسه start مشخص نماییم.

مثال:

```
<ol type=1 start=15>  
<li > Artificial Intelligence </li>  
<li> Information Technology </li>  
<li > computer software </li>  
<li > computer hardware </li>  
</ol>
```

خروجی به صورت زیر خواهد بود:

15. Artificial Intelligence  
16. Information Technology  
17. computer software  
18. computer hardware

تگ dl :

لیست های توضیح دار با استفاده از تگ dl<sup>۱۲</sup> ایجاد میشوند. هر عنوان با استفاده از تگ dt<sup>۱۳</sup> در داخل تگ dl ایجاد میشود و توضیح هر عنوان با استفاده از تگ dd<sup>۱۴</sup> ایجاد میگردد. به عنوان

مثال:

---

<sup>12</sup> Definition list

<sup>13</sup> Definition term

<sup>14</sup> Definition description

```
<dl>
<dt> Iran </dt>
    <dd> Tehran </dd>
<dt> Germany </dt>
    <dd> Berlin </dd>
<dt> England </dt>
    <dd> London </dd>
<dt> France </dt>
    <dd> Paris </dd>
</dl>
```

خروجی به صورت زیر خواهد بود:

```
Iran
    Tehran

Germany
    Berlin

England
    London

France
    Paris
```

ویژگی ها یا شناسه های مورد استفاده در تگ **body**:

**شناسه bgcolor**:

از این شناسه برای تعیین رنگ پس زمینه سایت استفاده میشود. البته روشهای دیگری نیز برای تغییر رنگ پس زمینه وجود دارد که در آینده به آنها خواهیم پرداخت.

```
<body bgcolor=green>
```

```
<body bgcolor="\"#fe1209\"">
```

**شناسه text**:

این شناسه رنگ متن را در صفحه وب تعیین میکند.

```
<body text=green>
```

**شناسه alink**:

این شناسه رنگ لینکهای فعال یا **active** را نشان میدهد. لینک فعال ، لینکی است که موس روی آن قرار گرفته و دکمه آن فشرده شده باشد.

```
<body alink=blue>
```

**شناسه vlink**:

این شناسه برای نمایش رنگ لینک ها پس از باز شدن و مشاهده آنها (viewed) بکار میرود.

```
<body vlink=red>
```

### شناسه Background :

این شناسه یک تصویر را به عنوان پس زمینه قرار داده و آن را بصورت مداوم تکرار میکند تا کل صفحه وب را در برگیرد.

```
<body background="URL">
```

```
<body background="images/m.gif">
```

### ساخت لینک به نقاط مختلف در داخل صفحه وب:

فرض کنیم میخواهیم یک لینک به ابتدای صفحه بشازیم. برای این کار به قسمت body در ابتدای کدها رفته و پس از آن دستور زیر را تایپ میکنیم. مقدار Name در دستور زیر، یک نام برای پیوند مورد نظر میباشد.

```
<a name="top"> </a>
```

حال به انتهای صفحه ، جایکه تک Body بسته میشود رفته و قبل از آن ، دستور زیر را تایپ میکنیم.

```
<a href="#top" > Link </a>
```

## انواع فرم ها در HTML:

برای دریافت اطلاعات از کاربر نیاز به فرم ها داریم. در ادامه انواع مختلف فرمها را بیان مینماییم.

### تگ form:

تگ form دارای تگ شروع و پایان است. ویژگی action در این تگ، ضروری است و مشخص کننده صفحه ای میباشد که فرم در نهایت به آن صفحه ارسال میشود.

### ویژگی method در تگ form:

ویژگی method، دارای دو مقدار get یا post میباشد. در روش get، اطلاعات از طریق آدرس صفحه ارسال میشود. از این روش نمیتوان برای ارسال اطلاعات طولانی یا کاراکترهای غیر اسکی<sup>۱۵</sup> استفاده نمود. همین برای دریافت اطلاعات رمز عبور و .. نیز از این روش استفاده نمیکنیم زیرا اطلاعات در نوار آدرس مشاهده میشود. روش post برای ارسال اطلاعات، از طریق آدرس صفحه استفاده نمیکند بنابراین این روش نسبت به روش قبل مزیت بیشتری دارد و نیز میتوان اطلاعات بیشتری را ارسال نمود. توجه شود که اگر مقدار method تعیین نشود، بصورت پیشفرض مقدار آن get در نظر گرفته میشود.

---

<sup>15</sup> Ascii

## شناسه name در تگ form :

شناسه name در تگ form شناسه name در تگ form برای تعیین یک نام منحصر به فرد برای فرم بکار میرود.

## شناسه target در تگ form :

شناسه target در تگ form ، روش باز شدن صفحه را مشخص میکند . به عنوان مثال اگر این مقدار \_blank باشد، فرم در صفحه جدیدی ارسال میشود.

```
<form action="f.html" method="post" name="my form 1" target="_blank" >
```

اجزای فرم

```
</form>
```

## تگ input :

تگ input برای فرمها میباشد. بسیاری از اطلاعاتی که در فرمها نیاز داریم را با استفاده از این تگ میتوانیم از کاربر دریافت نماییم. از این تگ برای ساخت کادر متن، کلمه عبور ، فیلدهای مخفی، دکمه های رادیویی، چکباکس، دکمه ارسال و ... استفاده میشود. این تگ تنها دارای تگ شوع است. ویژگی type در این تگ، نوع ورودی را مشخص میکند.

## ایجاد یک textbox :

برای ایجاد یک textbox ، باید type را برابر با مقدار text قرار داد. ویژگی name ، برای ورودی از نوع textbox نام قرار میدهد. ویژگی size طول کادر را مشخص میکند. مقدار پیشفرض آن ۲ است. ویژگی value نیز در مورد کادر متنی، متنی را که بصورت پیشفرض در کادر متنی نمایش داده میشود را تعیین میکند.

ویژگی readonly=readonly فقط برای textbox بکار میرود و نمی‌گذارد کاربر ، متن را تغییر دهد. ویژگی disabled=disabled برای غیر فعال کردن کادر متنی استفاده میشود.

مثال:

```
<form action="f.html" method="post" name="my form 1" >
```

First Name:

```
<input type="text" name="f1" >
```

Last Name:

```
<input type="text" name="f2" >
```

```
</form>
```

خروجی به صورت زیر است:

First Name:  Last Name:



## ایجاد یک checkbox :

برای ایجاد یک کادر از نوع مابکس، مقدار type در تگ input باید checkbox باشد. ویژگی value در این تگ مقداری را که در صورت انتخاب شدن چکباکس باید به صفحه فرم ارسال گردد تعیین میکند. این ویژگی برای چکباکس و دکمه رادیویی ضروری است و عملکرد مشابهی دارد. ویژگی checked=checked برای چکباکس و دکمه رادیویی استفاده میشود و آن را در حالت انتخاب قرار میدهد.

ویژگی disabled=disabled برای غیر فعال کردن چکباکس یا دکمه رادیویی استفاده میشود.

```
<form action="f.html" method="post" name="my form 1" >
```

```
male <input type="checkbox" name="male">
```

```
<br>
```

```
female <input type="checkbox" name="female">
```

```
</form>
```

male

female

## ایجاد دکمه رادیویی:

با قرار دادن مقدار radio برای type میتوان دکمه رادیویی ایجاد نمود.

```
<form>
```

```
Male <input type="radio" name="r" value="male"> <br>
```

```
Female <input type="radio" name="r" value="female">
```

```
</form>
```

Male

Female

## ایجاد دکمه ارسال:

برای ایجاد دکمه ارسال مقدار type را برابر با submit قرار میدهیم. ویژگی value کلمه ای را که روی دکمه نمایش میدهد را نگه میدارد.

```
<input name="sent" type="submit" value=send>
```

send

## ایجاد دکمه پاک کردن:

برای ایجاد دکمه پاک کردن، مقدار type را برابر با reset قرار میدهیم. ویژگی value کلمه ای را که روی دکمه نمایش میدهد را نگه میدارد.

`<input name="reset button" type="reset" value="reset">`



ایجاد دکمه پسورد:

برای ایجاد دکمه پسورد مقدار type را برابر با password قرار میدهیم.

Password: `<input name="pass" type="password" >`

Password:

ایجاد فیلد مخفی<sup>۱۶</sup>:

برای ایجاد فیلد مخفی کافی است مقدار type را برابر با hidden قرار دهیم. از فیلد مخفی برای ارسال قسمتی از اطلاعات به همراه فرم بدون آنکه کاربر متوجه آن شود، مورد استفاده قرار میگیرد. اطلاعات مورد نظر در ویژگی value قرار میگیرد.

`<input type="hidden" name="h" value="اطلاعات مورد نظر">`

ایجاد کادر متنی با بیش از یک سطر:

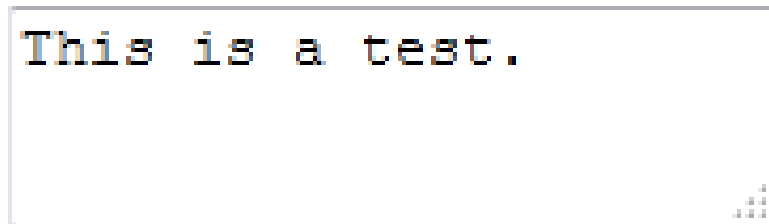
برای این کار از تگ textarea بدین منظور استفاده میشود که دارای تگ شروع و پایان است و در داخل تگ فرم قرار میگیرد. ویژگی cols و rows تعداد ستون و سطرها را مشخص میکند.

<sup>16</sup> Hidden field

```
<textarea name="ta1" cols="40" rows="5" >
```

This is a test.

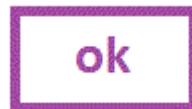
```
</textarea>
```



### ایجاد دکمه تصویری:

با قرار دادن نوع type برابر با image و تعیین آدرس تصویر در src و قرار دادن یک نام میتوان دکمه تصویری ایجاد نمود. تصویر دکمه از قبل باید ایجاد و در محل فایل html ذخیره شود.

```
<input type="image" src="ok.gif" name="send">
```



### ایجاد دکمه جهت آپلود فایل از کامپیوتر:

برای این کار مقدار type را برابر با file قرار میدهیم.

```
<input type="file" value=f">
```



## ایجاد لیست کشویی :

برای ایجاد لیست کشویی از تگ select استفاده میشود. گزینه های این لیست را با تگ option و در داخل تگ select مشخص میکنیم. هر دو نوع تگ select و option دارای تگ شروع و پایان میباشند. شناسه value در تگ option مقداری را که مشخص شده، در صورت انتخاب شدن آن گزینه به صفحه action ارسال میکند. شناسه selected=selected در تگ option گزینه مورد نظر را بصورت پیشفرض در حالت انتخاب قرار میدهد.

مثال:

```
<form action="f.html" method="post" name="my form 1" >
<select name="country" >
<option value="Iran"> ایران </option>
<option value="Italy" selected="selected" > ایتالیا </option>
<option value="canada"> کانادا </option>
</select>
</form>
```



## دسته بندی لیست های کشویی:

این کار با استفاده از تگ `optgroup` انجام میگیرد. ویژگی `label` نام دسته را مشخص میکند.

```
<select>  
<"optgroup label="Swedish Cars">  
<option value="volvo">Volvo</option>  
<option value="saab">Saab</option>  
</optgroup>  
<"optgroup label="German Cars">  
<option value="mercedes">Mercedes</option>  
<option value="audi">Audi</option>  
</optgroup>  
</select>
```

A screenshot of a web form element. At the top, there is a dropdown menu with 'Volvo' selected. Below it, a list of options is displayed, grouped into two sections. The first section is titled 'Swedish Cars' and contains 'Volvo' (highlighted in blue) and 'Saab'. The second section is titled 'German Cars' and contains 'Mercedes' and 'Audi'.

### ایجاد حاشیه برای فرم:

با استفاده از تگ fieldset این کار امکان پذیر است که این تگ دارای شروع و پایان است. با استفاده از تگ legend میتوان برای فرم عنوانی قرار داد که در خروجی قابل نمایش است.

<fieldset>

<legend> عنوان برای فرم </legend>

<form>

</form>

</fieldset>

A screenshot of a web form. The form is enclosed in a rectangular border. At the top left of the form, there is a legend with the text 'عنوان برای فرم'. Below the legend, there is a dropdown menu with 'Volvo' selected.

## متا تگ ها:

این نوع تگ ها توسط موتورهای جستجو برای بررسی و شاخص گذاری فحات وب ، مورد استفاده قرار میگیرند و باید در بخش head قرار داده شوند. مهمترین متاتگها keywords و description هستند. متاتگ keywords برای بیان کلمات کلیدی که درباره آن ها در صفحه وب شما پرداخته شده و اطلاعات مربوط به آن در سایت شما قابل دسترسی است، میباشد ولی باید توجه کنید که از تکرار کلمات کلیدی در این مکان پرهیزید. متاتگ description توضیحی درباره صفحه شما برای برنامه اسپایدر موتورهای جستجو میباشد که میتواند از کلمات کلیدی هم در آن استفاده شود.

متاتگهای دیگری نیز وجود دارند از جمله author و generator که به ترتیب برای معرفی نام نویسنده و نام برنامه مورد استفاد در سایت بکار میروند. این دو بخش در رتبه بندی صفحات وب مورد استفاده قرار نمیگیرند.

ویژگی name در متاتگ، مشخص کننده نام متاتگ میباشد و ویژگی content ، محتویات متاتگ برای موتور جستجو را نشان میدهد.

مثال:

```
<head>
```

```
<meta name="keyords" content="موتور جستجو" >
```

```
</head>
```

مثال:

```
<head>
```



```
<meta name="description" content="افزودن متاتگ به صفحه" >
</head>
```

مثال:

```
<head>
<meta name="author" content="زهرا همدانی" >
</head>
```

مثال:

```
<head>
<meta name="generator" content="نام برنامه" >
</head>
```

ایجاد متن متحرک:

با استفاده از تگ `marquee` میتوان متن متحرک ایجاد نمود و این تگ دارای شروع و پایان میباشد. ویژگی `bgcolor` رنگ پسزمینه متن و ویژگی `width` عرض بکگراند را تنظیم میکند.

```
<marquee bgcolor="blue" width="30">
Welcome to my new web page
</marquee>
```

## ایجاد جدول با استفاده از تگ table :

این بخش دارای اهمیت بسیار است و درک آن باعث میشود بتوانید صفحات وب بسیار زیبایی را خلق نمایید. برای ایجاد یک جدول از تگ table استفاده میشود که دارای شروع و پایان میباشد. در داخل تگ جدول، با استفاده از تگ tr میتوان یک سطر ایجاد نمود. این تگ نیز دارای شروع و پایان است. در داخل هر سطر میتوان تعداد دلخواهی ستون با استفاده از تگ td ایجاد نمود. تگ td نیز دارای شروع و پایان میباشد.

اگر بخواهیم حاشیه جدول برای ما قابل رویت باشد باید از ویژگی border در تگ table استفاده کنیم. شناسه bgcolor رنگ پسزمینه جدول را تعیین میکند و اگر داخل ستون استفاده شود میتواند رنگ سلول دلخواه را تعیین نماید. بنابراین اگر بخواهیم جدول شکل زیر را ایجاد کنیم ، نیاز داریم یک جدول با دو سطر بسازیم که در هر سطر آن دو ستون وجود داشته باشد.

سطر ۱-ستون ۱	سطر ۱-ستون ۲
سطر ۲-ستون ۱	سطر ۲-ستون ۲

مثال:

```
<table border=2>  
<tr>  
  <td> سطر ۱-ستون ۱ </td>  
  <td> سطر ۱-ستون ۲ </td>  
</tr>  
<tr>  
  <td> سطر ۲-ستون ۱ </td>
```

```
<td> سطر ۲- ستون ۲ </td>
</tr>
</table>
```

خروجی به صورت زیر خواهد بود.

سطر 1- ستون 1	سطر 1- ستون 2
سطر 2- ستون 1	سطر 2- ستون 2

**شناسه cellspacing در جدول:**

این ویژگی برای ایجاد فاصله بین سلول ها بکار میرود.

```
<table border=2 cellspacing=10 >
```

**شناسه cellpadding در جدول:**

به منظور ایجاد فاصله در داخل هر سلول استفاده میشود.

```
<table border=1 cellpadding=15 >
```

می توان دو ویژگی ذکر شده را با هم نیز بکار برد.

با استفاده از دو شناسه width و height میتوان ابعاد یک جدول را تنظیم نمود.

**شناسه align در جدول :**

این ویژگی در تگ table محل قرار گیری جدول را تنظیم میکند و میتواند مقادیر top ، bottom و middle را داشته باشد.

### شناسه rowspace در جدول:

این ویژگی، ارتفاع یک سلول را مشخص میکند.

### شناسه colspan در جدول:

به منظور تنظیم اندازه افقی یک سلول مورد استفاده قرار میگیرد.

مثال:

```
<table border=1>
<tr>
  <td > سلام </td>
  <td rowspan=2 > علیک </td>
</tr>
<tr>
  <td> خدا حافظ </td>
</tr>
</table>
```

خروجی به صورت زیر است:

سلام	علیک
خدا حافظ	

مثال :

```
<table border=1>
```

```
<tr>
```

```
<td > سلام </td>
```

```
<td > علیک </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan=2 > خدا حافظ </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

خروجی به صورت زیر است:

سلام	علیک
خدا حافظ	

آشنایی با قاب

تا کنون یاد گرفتیم که چگونه در یک صفحه مرورگر یک html داشته باشیم. حال در ادامه میخواهیم این موضوع را بررسی نماییم که چگونه میتوان در یک صفحه مرورگر چند صفحه html داشته باشیم. این امر با ایجاد قاب امکان پذیر است. به مثال زیر توجه کنید.

```
<html>
```

```
<frameset cols="25%,75%">
```

```
<frame src="test1.html">
```

```
<frame src="test2.html">
```

```
</frameset>
```

```
</html>
```

در این مثال صفحه به دو قسمت عمودی تقسیم میشود. بخش اول ۲۵ درصد و بخش دوم ۷۵ درصد کل صفحه را به خود اختصاص داده و با استفاده از تگ frame محتویات دو فایل test1.html و test2.html در آنها به ترتیب نمایش داده خواهند شد. دقت کنید که از تگ body استفاده نشده است.

اگر مرورگر نتوانست قابها را نشان دهد، باید کاری کرد که این مساله حل شود. تگ noframes زمانی راه اندازی خواهد شد که بنابه هر دلیلی مرورگر نتواند قابها را نشان دهد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html>
```

```
<frameset cols="25%,75%">
```

```
<frame src="test1.html">
```

```
<frame src="test2.html">
```

```
</frameset>
```

```
<noframes>
```

<body> your browser does not handle frames! </body>

</noframes>

</html>

دقت کنید که در تگ noframes، تگ body را هم داریم. اگر خواستیم صفحه بصورت افقی به دو بخش تقسیم شود، کفایت به جای شناسه COLS از شناسه ROWS استفاده نماییم:

<html>

<frameset rows="25%,75%">

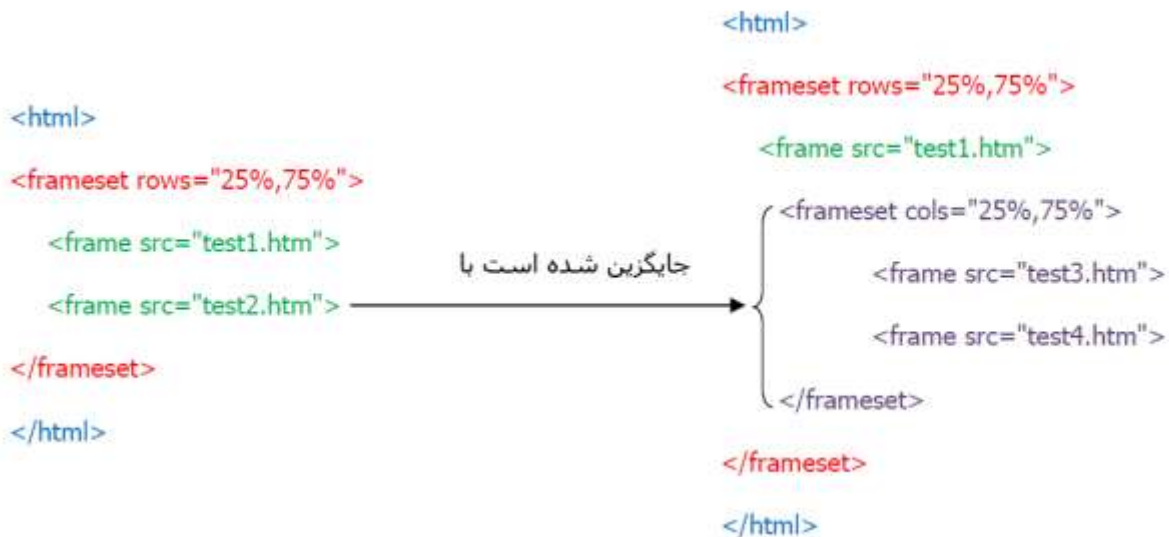
<frame src="test1.html">

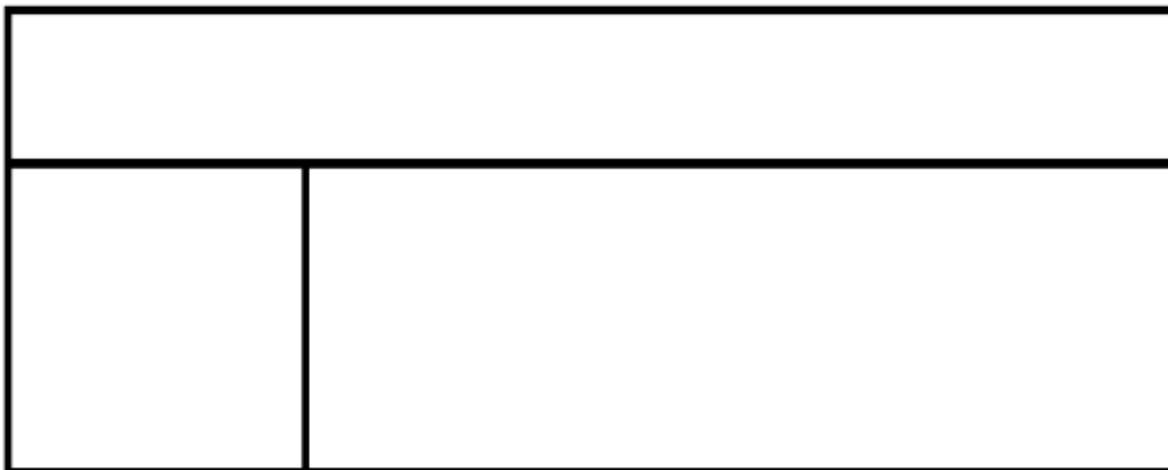
<frame src="test2.html">

</frameset>

</html>

حال فرض میکنیم صفحه را به دو بخش افقی تقسیم کرده ایم (مورد بالا) و میخواهیم بخش پایینی را به دو قسمت عمودی تقسیم کنیم:



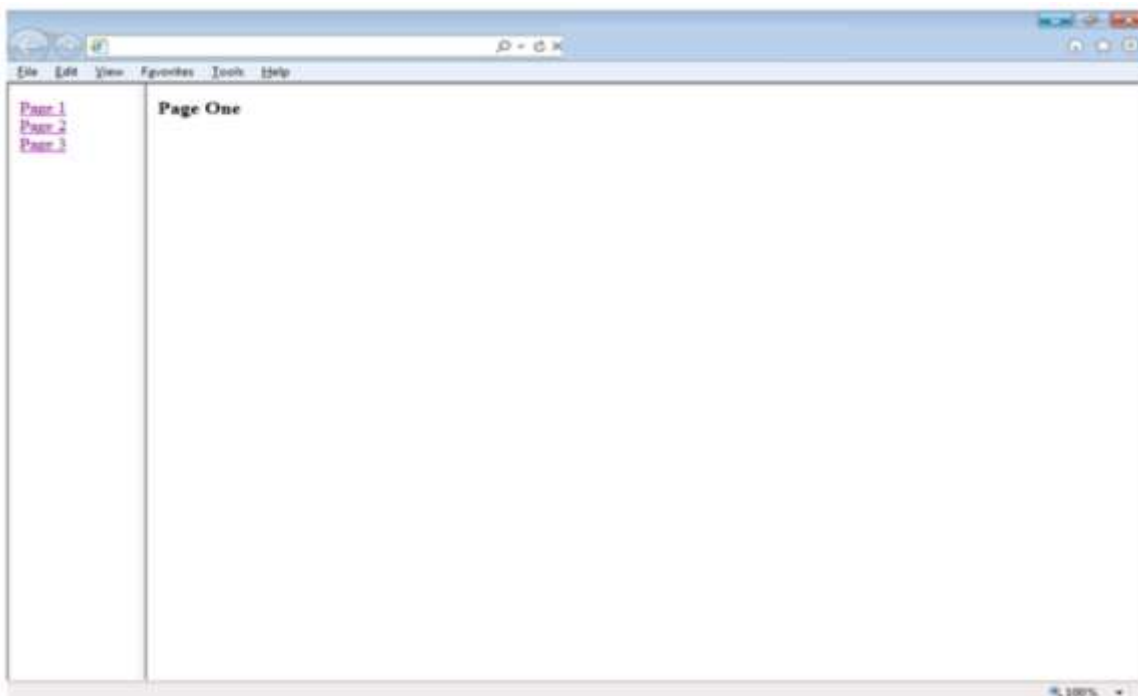


اگر خواستیم قابهای ایجاد شده در مرورگر توسط ماوس تغییر اندازه را قبول نکنند از گزینه `noresize` استفاده خواهیم کرد:

```
<html>
<frameset rows="25%,75%">
<frame src="test1.html">
  <framset cols="25%,75%">
    <frame src="test.html" noresize="noresize">
    <frame src="test.html" noresize="noresize">
  </framset>
</frameset>
</html>
```



حال فرض میکنیم که میخواهیم در صفحه مرورگر خود دو قاب بوجود آوریم که در قاب سمت چپ عناوین باشد و به ما اجازه دهد با کلیک روی هر عنوان محتویات مربوط به آن را در قاب دوم مشاهده کنیم. برای اینکار از مثال زیر استفاده میکنیم.



فرضها:

نام صفحه ای که قابها در آن تعریف شده است: Frame.html

نام صفحه ای که شامل لینکها به صفحات زیر مجموعه است : Test.html

نام صفحات زیر مجموعه : Page3.html, Page2.html, Page1.html

```
کدهای فایل Frame.html

<html>
<frameset cols="25%,75%">
  <frame src="Titles.html">
  <frame src="Page1.html" name="showframe">
</frameset>
</html>
```

```
کدهای فایل Titles.html

<html>
<body>
  <a href="Page1.htm" target="showframe">Page 1</a><br>
  <a href="Page2.htm" target="showframe">Page 2</a><br>
  <a href="Page3.htm" target="showframe">Page 3</a>
</body>
</html>
```

محتویات فایل‌های Page3.html, Page2.html, Page1.html بستگی به عنوان مربوطه خود تعیین می‌گردد. هرچه کاربر خود بخواهد میتواند در این فایلها به عنوان توضیح وارد نماید.

## آشنایی با تگ iframe :

این تگ باعث ایجاد قاب میشود که درون آن میتوان یک سایت یا تصویر را نشان داد. به مثال زیر توجه کنید:

```
<html>
```

```
<iframe src="http://asre-elm.ir">
```

```
</iframe>  
</html>
```

شناسه های تگ **iframe**:

Width : تعیین عرض قاب

Height: تعیین ارتفاع قاب

مثال :

```
<iframe src=http://asre-elm.ir width="400" height="600">  
</iframe>
```

### بکارگیری CSS برای زیباسازی صفحات وب:

واژه CSS یا همان Cascading Style Sheet روشی است برای قالب بندی و طراحی اجزای صفحه از قبیل متن ، تصویر ، زمینه صفحه ، کادرها و هر چیزی که در طراحی صفحات وب استفاده میشود. از طریق اسایل شیت ها می توانیم از دوباره نویسی کدهای html که باعث مشکل شدن کدنویسی و همچنین کند شدن سرعت بارگذاری صفحه در اینترنت میشود، جلوگیری کنیم.

به عنوان مثال میتوان تنها یک بار فونت مورد استفاده را تعیین و ویژگی های آن را تنظیم نمود و مجور به استفاده دوباره و بازنویسی آن نبود. همچنین در مواردی نیز میتوان از آن به جای جاوا اسکریپت استفاده نمود زیرا مشکلات جاوا اسکریپت از جمله قابلیت غیرفعال سازی آن را در مرورگر ندارد و با خیال آسوده میتوان آن ها را بکار برد.

## سه روش زیر برای استفاده از استایل CSS وجود دارد:

۱. **Inline** : در این روش استایل مورد نظر در داخل تگ نوشته میشود. این روش بالاترین اولویت را دارد.
۲. **Interline** : در این روش استایل مورد نظر در بخش **head** نوشته میشود. اولویت این روش از روش قبل کمتر است.
۳. **External** : در این روش، استایلها در صفحه ای جداگانه نوشته شده و آن صفحه با استفاده از یک خط دستور، به صفحه **html** متصل میشود. این روش ایین ترین اولویت را دارد.

مثال برای روش **inline**:

```
<h1 style="color: blue"> hi </h1>
```

هر دستور **CSS** بصورت زیر نوشته میشود.

```
Selector { property : "value"; }
```

در این عبارت، **selector** نام هر یک از تگهایی است که ایجاد نمودیم ، **property** همان ویژگی مورد استفاده برای آن تگ و **value** مقدار آن ویژگی یا شناسه میباشد.

مثال برای روش **internal** :

```
<head>
```

```
<style>
```

```
Font{color: black; font-family:Tahoma; text-align: center; }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

در این روش برای آنکه استایل مشابهی را به بیش از یک عنصر اعمال کنیم، میان آن عناصر ویرگول قرار می‌دهیم .

مثال:

```
h1 , h2 , h6 { color : green; }
```

روش External:

در صورتیکه بخواهیم از روش external برای ایجاد فایل CSS استفاده کنیم باید یک فایل text به نام style با پسوند CSS ایجاد کرده و در محلی که فایل index.html قرار گرفته است ، ذخیره نماییم. سپس برای اتصال فایل CSS به فایل HTML باید فایل Index را باز کرده و خط زیر را بعد داخل تگ head بنویسیم.

```
<head>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

```
</head>
```

در CSS به دو طریق میتوان به عناصر مختلف استایل داد.

الف) با استفاده از روش سراسری

ب) با استفاده از روش محلی : بکار بردن صفت class یا صفت Id

در روش سراسری، مستقیماً به هر تگ استایل می‌دهیم. در روش محلی برای تگ مورد نظر، یکی از صفات class و یا id را ساخته و یک نام برای آن تعیین می‌کنیم و سپس به آن صفت، استایل می‌دهیم. توجه کنید که نامی را که انتخاب می‌کنید با عدد شروع نشود.

مثال:

```
<p class="left"> hi </p>
```

سپس در بخش style به کلاس left استایل می‌دهیم.

توجه کنید که هنگام استایل دادن به یک کلاس باید قبل از نام کلاس، "نقطه" قرار دهیم و برای استایل دادن به یک id باید قبل از نام آن علامت # قرار دهیم.

```
.left { color: "red"; }
```

توجه: می‌توان بیش از یک کلاس برای یک تگ html تعریف کرد اما نباید از شناسه کلاس دوبار استفاده نمود بلکه باید در یک شناسه کلاس، نام دو کلاس را با یک فاصله بین آنها وارد نمود.

مثال:

```
<p class="left text-color">
```

هنگامیکه می‌خواهیم به یک کلاس استایل دهیم، می‌توانیم بعد از نام کلاس، نام تگ داخلی آن را نیز بیاوریم تا استایل مورد نظر روی آن تگ اعمال گردد. مثال:

```
.text a{ color:red;}
```

مثال:

```
<h2 id="border"> link </h2>
```

در بخش استایل داریم:

```
#border {border: green thin solid;}
```

اگر بخواهیم در بخش style ، توضیحاتی بنویسیم که توسط مرورگر اجرا نشود باید از علامت /\* در ابتدای توضیح و علامت \*/ در انتهای توضیح استفاده نماییم.

در این بخش تعدادی از دستورات CSS که به منظور کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار میگیرند را بیان میکنیم.

دستورات CSS برای پس زمینه:

Background-color

Background-image: url( name of image);

Background-repeat: no-repeat

دستورات CSS برای متن :

Color

Direction → ltr , rtl

Text-align → left , right , center

Text-decoration → none underline , overline , ... برای حذف آندرلاین

Text-shadow → رنگ سایه      عدممیزان مات شدن      عددفاصله عمودی      عددفاصله افقی

Text-shadow: 2px 2px 2px #fea453;      مثال:

دستورات CSS برای font :

Font-style → italic ,..

Font-weight: → bold

Font-size

Font-family

دستورات CSS برای حاشیه:

Border

Border-bottom / top / right / left

Border-color

```
Border: thin solid #ff0000;
```

مثال:

```
Border: thin dotted #ff0000;
```

**صفت Margin:**

فضای اطراف عناصر را تعیین میکند.

Margin

Margin-top / left / bottom / right

مثال:

```
h1 { margin: 10px 10px 5px 5px;}
```



## صفت padding :

فضای بین کادر عناصر و محتوای آن را تعیین میکند.

## Padding

Padding-right / left/ top / bottom

استایل دادن به لیست ها:

List-style-type → disc , circle , square , none , decimal , lower-roman , upper-roman , lower-alpha , upper-alpha , lower-greek , ...

List-style-image : url( );

دستورات CSS برای لینک:

اگر بخواهیم به یک لینک که با تگ a نوشته شده استایلی دهیم که مربوط به حال فعال لینک باشد، بورت زیر عمل میکنیم:

```
a:hover { ... }
```

اگر بخواهیم به یک لینک که با تگ a نوشته شده استایلی دهیم که مربوط به حالت مشاهده شده و باز شده لینک باشد، بورت زیر عمل میکنیم:

```
a:visited { ... }
```

تمرین: نمونه صفحه وب زیر را پیاده سازی کنید.



یک نمونه پاسخ میتواند بصورت زیر باشد.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> welcome </title>
```

```
<meta name="keywords" content=" ، وب سایت ، طراحی ، html " >
```

```
<meta name="description" content=" آموزش طراحی صفحات وب " >
```

```
<meta name="author" content=" نام " >
```

```
<style>
```

```
.text1 { font-family:tahoma;
```

```
font-size:32px;
```

```
color:#0f12CB;
```

```
text-align:center;font-weight:bold; }
```

```
a {text-decoration:none;}
```

```
a:hover{color:blue;}
```

```
a:visited{color:red;}
```

```
body{background-image:url(image/2.png);}
```

```
.text1 {background-color:lightblue;}
```

```
body{background-color:pink;}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body><center>
```

```
<table border=1 width=800 height=800>
```

```
<tr >
```

```
<td class="text1" height=100 colspan=800 >
```

welcome

</td>

</tr>

<tr>

<td align="center" height=150 colspan=800 bgcolor="#68FF87">

<table cellpadding=7 cellspacing=14 border=1 bgcolor="#FFFFFF">

<tr>

<td bgcolor="#8EED41"> <a href="#">home </a> </td>

<td bgcolor="#8EED41"> <a href="">connect us</a> </td>

<td bgcolor="#8EED41"> <a href="">about us</a> </td>

</table>

<br>

<marquee width="600" bgcolor="green" direction="ltr" scrolldeay="10">

<font color="white" size=4 ><b>

برای ثبت تبلیغات خود ، کافی است با ما تماس حاصل نمایید

</b></font></marquee>

</td>

</tr>

<tr>

<td bgcolor="#aacff91" width="100" align="center" colspan="500" height="400">

<br>

<br><br>

favourites<br><br>

<a href=""> IT </a><br><br>

<a href=""> AI </a><br><br>

<a href=""> CS </a><br><br>

<a href=""> CH </a><br><br>

<a href=""> web </a><br><br>

<br><br>

<table cellpadding=5 cellspacing=5 bgcolor="white">

<tr><td>



</td></tr>

</table>

</td>

<td align="left" background="http://uupload.ir/files/ihz2\_img\_20171021\_182605.jpg">

<table cellpadding=5 cellspacing=20 align="center" >

<tr>

<td>





# آشنایی با ساخت وبلاگ

<http://www.blogfa.com/>

**BLOGFA**

نام کاربری

کلمه عبور

فردا به بخش مدیریت وبلاگ

کلمه عبور را فراموش کردم

ثبت نام و ایجاد وبلاگ جدید

آخبار سایت شروع دوباره

وبلاگهای پرور شده | فهرست وبلاگها | ثبت وبلاگ جدید | راهنما | تبلیقات در وبلاگها | گزارش نظف | تماس با ما

ثبت و ایجاد وبلاگ جدید

نام کاربری

blogfa.com

کلمه عبور:

تکرار کلمه عبور:

عنوان وبلاگ:

نام نویسنده:

شرح وبلاگ:

ایمیل خصوصی:

ایمیل خصوصی در وبلاگ نمایش داده نمی شود و تنها برای ارسال کلمه عبور و پیامهای مهم استفاده می شود

قوانین و مقررات استفاده از خدمات سایت

1. مدیریت سایت BLOGFA.COM ضمن دفاع از آزادی بیان و قلم از کاربران خود می خواهد تا شرایط و قوانین کشور ایران و قوانین بین المللی را رعایت کنند. همچنین مسئولیت استفاده از خدمات سایت را بر عهده کاربران می گذارد. مسئولیت هرگونه خسارت یا زیان ناشی از استفاده از خدمات سایت بر عهده کاربران است.

۳۲۵۸۱

لطفاً عدد نمایش داده شده در بالا را وارد کنید

قبول قوانین سایت و ایجاد وبلاگ



نام کاربری:  .blogfa.com

کلمه عبور:

تکرار کلمه عبور:

عنوان وبلاگ:

نام نویسنده:

شرح وبلاگ:

ایمیل خصوصی:

ایمیل خصوصی در وبلاگ نمایش داده نمی شود و تنها برای ارسال کلمه عبور و پیامهای مهم استفاده می شود.

قوانین و مقررات استفاده از خدمات سایت

1. مدیریت سایت BLOGFA.COM ضمن دفاع از آزادی بیان و فم از کاربران خود می خواهد تا شرایط و قوانین کشورمان را رعایت کنند تا از بروز مشکلاتی جلوگیری شود. در صورت نیاز می توانید با ما تماس بگیرید.

لطفاً عدد نمایش داده شده در بالا را وارد کنید

۳ ۲ ۵ ۸ ۱

جهت اطلاعات و دریافت راهنمایی بیشتر صفحه راهنمای ایجاد وبلاگ را مطالعه کنید

فروش قوانین سایت و ایجاد وبلاگ

« نام کاربری تنها میتواند شامل حروف انگلیسی یا اعداد باشد .

« آدرس وبلاگ شما بصورت <http://username.blogfa.com> میباشد که username همان نام کاربری میباشد.

« کلمه عبور نسبت به کوچکی یا بزرگی حروف حساس است.

« ایمیل خصوصی فقط برای ارسال مشخصات کاربری استفاده میشود و در وبلاگ شما نمایش داده نخواهد شد.

« کلمه عبور میتواند شامل اعداد، حروف انگلیسی و برخی کاراکترهای معمول ( \_-!@#%&^()\_{}|~\+)=&quot; ' , / < > &lt;br> باشد .

« جهت اطلاعات و دریافت راهنمایی بیشتر صفحه راهنمای ایجاد وبلاگ را مطالعه کنید

خوش آمدید

جهت تکمیل ثبت نام نیاز به تایید ایمیل آدرس شماست. ایمیلی برایتان ارسال شده است. لطفاً آنرا مطالعه کنید.

بازگشت

سپس باید ایمیل ارسال شده توسط بلاگفا، تایید شود.

خوش آمدید

ایمیل شما تایید و وبلاگتان فعال شد.

بازگشت

نام کاربری

کلمه عبور

**ورود به بخش مدیریت وبلاگ**

کلمه عبور را فراموش کردم  
( ورود ایمن ( با استفاده از https )

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

میز کار وبلاگ کامپیوتر

- نوشته جدید  
شمار با ثبت نوشته جدید در وبلاگ
- پیوندهای روزانه  
درج بوند (لینک) جدید یا ویرایش پیوندهای ثبت شده در بخش پیوندهای روزانه
- پیوندهای وبلاگ  
درج بوند جدید یا ویرایش پیوندهای ثابت وبلاگ (وبلاگ دوستان - سایتهای مورد علاقه و...)
- مشاهده وبلاگ  
مشاهده صفحه نخست وبلاگ ( http://mongo02.blogfa.com )
- پروفایل مدیر وبلاگ  
مدیرانه: چگونگی، تحصیلات، شغل و علایقها در پروفایل مدیر وبلاگ بنویسید
- خروج  
خروج از بخش مدیریت پس از اتمام کار نویسنده

**امکانات مدیریتی**

- میز کار
- نوشته جدید
- نظرات تایید نشده
- آخرین نظرات
- نوشته‌های پیشین
- پیوندهای روزانه
- پیوندهای وبلاگ
- تعاریف موضوعات
- صفحات جداگانه
- پروفایل مدیر وبلاگ
- نویسندگان وبلاگ
- وبلاگ دوستان
- عطال دوستان
- تنظیمات و دیگر امکانات
- مشاهده وبلاگ
- خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

میر کار وبلاگ کامپیوتر

**نوشته جدید** +

نشر یا بیت نوشته جدید در وبلاگ

پیوندهای روزانه

درج بوند (لینک) جدید با ویرایش پیوندهای ثبت شده در بخش پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

درج بوند جدید با ویرایش پیوندهای ثابت وبلاگ (وبلاگ دوستان - ساچواک مورد علاقه و...)

مشاهده وبلاگ

مشاهده صفحه نخست وبلاگ ( http://mango22.blogfa.com )

پروفایل مدیر وبلاگ

درباره جوینان، تحصیلات، شغل و علایق در پروفایل مدیر وبلاگ ببینید

خروج

خروج از بخش مدیریت پس از اتمام کار نویسنده

میر کار

**نوشته جدید**

نظرات تایید نشده

آخرین نظرات

نوشته‌های پیشین

پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

تعاریف موضوعات

صفحات جداگانه

پروفایل مدیر وبلاگ

نویسندگان وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

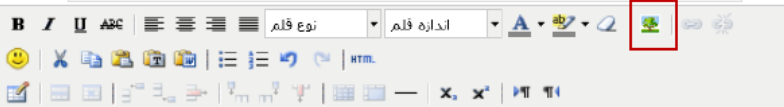
مشاهده وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

نوشته جدید در وبلاگ کامپیوتر

عنوان: اولین نوشته وبلاگ



به وبلاگ کامپیوتر خوش آمدید!

[ادامه نوشته (متن تکمیلی برای نوشته های طولانی)]

ثبت موفق و عدم نمایش در وبلاگ

**ثبت نوشته و بارسازی وبلاگ**

برچسب‌ها

انتخاب موضوع

نحوه نظردهی

تاریخ و زمان

رمر برای رویب

برچسب‌های نوشته:

برچسب‌ها را می‌توانید با ، (کلید shift+7) و یا + جدا کنید. حداکثر پنج برچسب مورد قبول است





درج/ویبرایش لینک

عمومی | پنجره باز شو (Popup) | رویانها | پیشرفته

مشخصات عمومی

آدرس لینک:

مقصد (Target):

عنوان:

کلاس:

تصرف | درج

برجسبها | انتخاب موضوع | نحوه نظردهی | تاریخ و زمان | رمز برای رویت

کلمه عبور برای مشاهده این نوشته:

کلمه عبور فقط برای مشاهده متن کامل (لینک نوشته یا ادامه نوشته) کاربرد دارد.

برجسبها | انتخاب موضوع | نحوه نظردهی | تاریخ و زمان | رمز برای رویت

تاریخ: 05 / 09 / 1394 | زمان: 14 : 19

برای انتشار مطلب در آینده زمان یا تاریخ را بیش از 70 دقیقه از زمان حاضر تنظیم کنید.

تاریخ و زمان نشر با توجه به زمان حاضر تنظیم شود.

نوشته همواره در صفحه اول و در بالای دیگر نوشته‌ها نمایش داده شود (بست ثابت).

برجسب‌ها	انتخاب موضوع	نحوه نظردهی	تاریخ و زمان	رزم برای رویت
شبهه نظرخواهی:				
نظرات خوانندگان پس از تایید نمایش داده شود نظرخواهی برای این نوشته فعال باشد نظرخواهی غیر فعال باشد امکان درج نظر جدید وجود نداشته باشد درج نظر تنها یک هفته پس از نشر نوشته مجاز باشد درج نظر تنها یازده روز پس از نشر مطلب مجاز باشد درج نظر تنها یک ماه پس از نشر مطلب مجاز باشد نظرات خوانندگان پس از تایید نمایش داده شود				

برجسب‌ها	انتخاب موضوع	نحوه نظردهی	تاریخ و زمان	رزم برای رویت
برجسب‌های نوشته:				
برجسب‌ها را می‌توانید با ، (کلید Shift+7) و با + جدا کنید. حداکثر پنج برجسب مورد قبول است				

برجسب نوشته‌ها کلمات مهمی هستند که مرتبط با موضوع نوشته می‌باشند. این کلمات هنگامیکه افراد در وبلاگ موضوعی را جستجو میکنند، توسط جستجوگر گوگل مورد بررسی قرار میگیرند و موارد مرتبط شناسایی میشود.

کامپیوتر / خروج

صفحه نخست سایت

میز کار وبلاگ کامپیوتر

میز کار

- نوشته جدید
- نظرات تایید نشده
- آخرین نظرات
- نوشته‌های پیشین
- پیوندهای روزانه
- پیوندهای وبلاگ
- تعریف موضوعات
- صفحات جداگانه
- پروفایل مدیر وبلاگ
- نوسندگان وبلاگ
- وبلاگ دوستان
- مطالب دوستان
- تشفیهات و دیگر امکانات
- مشاهده وبلاگ
- خروج از بخش مدیریت

نوشته جدید  
نشر یا این نوشته جدید بر وبلاگ

پیوندهای روزانه  
درج یوده (لینک) جدید یا ویرایش پیوندهای نت شده در بخش پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ  
درج یوده جدید یا ویرایش پیوندهای ثابت وبلاگ (وبلاگ نویسان - سایتهاک مورد علاقه و...)

مشاهده وبلاگ  
مشاهده صفحه نخست وبلاگ ( http://mangni22.blogfa.com )

پروفایل مدیر وبلاگ  
درباره خودتان، تحصیلات، شغل و علایقها در پروفایل مدیر وبلاگ نویسنده

خروج  
خروج از بخش مدیریت پس از اتمام کار نویسنده

نوشته‌های پیشین وبلاگ

فهرست: نمایش آخرین نوشته‌ها

جستجو

دومین نوشته وبلاگ	۹۴/۰۹/۰۵
اولین نوشته وبلاگ (بست ثابت)	۹۴/۰۹/۰۵

حذف

ویرایش





صفحه نخست سایت

گامپوتر / خروج

میز کار

نوشتن جدید

نشر یا ثبت نوشته جدید در وبلاگ

پیوندهای روزانه

درج بودن (لیک) جدید یا ویرایش پیوندهای ثبت شده در بخش پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

درج بودن جدید یا ویرایش پیوندهای ثبت شده (وبلاگ دوستانه - سایندهای مورد علاقه و...)

مشاهده وبلاگ

مشاهده صفحه نخست وبلاگ ( http://mrogo02.blogfa.com )

پروفایل مدیر وبلاگ

درباره خواننده، تحصیلات، شغل و علایق در پروفایل مدیر وبلاگ ببینید

خروج

خروج از بخش مدیریت پس از اتمام کار نویسنده

میز کار

نوشتن جدید

نظرات تایید نشده

آخرین نظرات

نوشته‌های پیشین

پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

تعاریف موضوعات

صفحات جداگانه

پروفایل مدیر وبلاگ

نویسندگان وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

عناوین وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

## گامپوتر

هدف این وبلاگ، یادگیری بخش‌های مختلف ساخت وبلاگ می باشد.

صفحه نخست

بست الکترونیک

آرشیو وبلاگ

عناوین مطالب وبلاگ

نوشته های پیشین

آر ۱۳۹۴

آرشیو موضوعی

IT

گامپوتر

فروش محصولات

RSS

POWERED BY  
BLOGFA.COM

اولین نوشته وبلاگ

به وبلاگ گامپوتر خوش آمدید.

+ نوشته شده در بخشینه بخیرتر ۱۳۹۴ ساعت 10:40 توسط فلانی | نظر بگذارید

دومین نوشته وبلاگ

گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر-

گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر- گامپوتر-

+ نوشته شده در بخشینه بخیر تر ۱۳۹۴ ساعت 10:43 توسط فلانی | نظر بگذارید

## بررسی نظرات خوانندگان

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

میر کار ویلاگ کامپیوتر

میر کار

- نوشته جدید
- نظرات تایید نشده
- آخرین نظرات
- نوشته‌های پیشین
- پیوندهای روزانه
- پیوندهای ویلاگ
- مشاهده ویلاگ
- پروفایل مدیر ویلاگ
- خروج

نوشته جدید  
تشریح با آیت نوشته جدید در ویلاگ

پیوندهای روزانه  
دعوت بود (آینک) جدید با ویرایش پیوندهای آیت شده در بخش پیوندهای روزانه

پیوندهای ویلاگ  
دعوت بود جدید با ویرایش پیوندهای آیت ویلاگ (ویلاگ دوستان - سایت‌های مورد علاقه و...)

مشاهده ویلاگ  
مشاهده صفحه نخست ویلاگ ( http://mongg02.blogfa.com )

پروفایل مدیر ویلاگ  
درباره خواننده، تحصیلات، شغل و علاقه‌ها در پروفایل مدیر ویلاگ ببینید

خروج  
خروج از بخش مدیریت پس از اتمام کار نویسنده

میر کار  
نوشته جدید  
نظرات تایید نشده  
آخرین نظرات  
نوشته‌های پیشین  
پیوندهای روزانه  
پیوندهای ویلاگ  
تعاریف موضوعات  
صفحات جداگانه  
پروفایل مدیر ویلاگ  
نویسندگان ویلاگ  
ویلاگ دوستان  
مطالب دوستان  
تنظیمات و دیگر امکانات  
مشاهده ویلاگ  
خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت

آخرین نظرات خوانندگان ویلاگ

تایید موارد انتخابی حذف موارد انتخابی

پنجشنبه ۵ آذر ۱۳۹۴ ساعت: 20:2 توسط: افلاکی

نسیمت به این مطلب نظر مثبتی دارم.  
وب سایت ایمن  
دومین نوشته ویلاگ

تایید ویرایش حذف

پاسخ به نظر

صفحه نخست سایت

وبرایش نظرات

نام نویسنده: فلانی

ایمیل: feianemail@gmail.com

وب سایت:

نسبت به این مطلب نظر مثبتی دارم.

[پاسخ:]  
منتشکرم

تاریخ ارسال: پنجشنبه ۵ آذر ۱۳۹۴ ساعت: 20:2

انتظارات

انتظارات

پاسخ به نظر

فلانی

پنجشنبه ۵ آذر ۱۳۹۴ ۲۰:۲

نسبت به این مطلب نظر مثبتی دارم.

[پاسخ:]  
منتشکرم

نظر شما

نام شما:

ایمیل:

وب سایت:

😊

## پیوندهای وبلاگ و پیوندهای روزانه

برای اینکه بتوانید لینک وبلاگ دیگری را در وبلاگتان قرار دهید روی گزینه پیوندهای وبلاگ کلیک کنید.

کامپیوتر / خروج

صفحه نخست سایت

مدیریت پیوندهای وبلاگ

پیوند جدید در اینجا افزود | خروج خط جدید زیر خط جاری

آدرس پیوند (مثلاً <http://www.blogfa.com>)

عنوان پیوند

گوگل

[www.google.com](http://www.google.com)

پیوندهای وبلاگ

میز کار

نوشته جدید

نظرات نباید نشده

آخرین نظرات

نوشته‌های پیشین

پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

تعاریف موضوعات

صفحات جداگانه

بروفایل مدیر وبلاگ

نویسندگان وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

مشاهده وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

کامپیوتر / خروج

صفحه نخست سایت

پیوندهای روزانه

عنوان پیوند: وبلاگ کامپیوتر

آدرس پیوند: <http://mongol22.blogfa.com/>

توضیحات: یادگیری بخش های مختلف ساخت وبلاگ

انصراف

خروج پیوند

پیوندهای ثبت شده در بخش پیوندهای روزانه

میز کار

نوشته جدید

نظرات نباید نشده

آخرین نظرات

نوشته‌های پیشین

پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

تعاریف موضوعات

صفحات جداگانه

بروفایل مدیر وبلاگ

نویسندگان وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

مشاهده وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

## کامپیوتر

هدف این وبلاگ، یادگیری بخش های مختلف ساخت وبلاگ می باشد.

صفحه نخست  
بست الکترونیک  
آرشیو وبلاگ  
عنوان مطالب وبلاگ

### پیوندهای روزانه

وبلاگ کامپیوتر  
آرشیو پیوندهای روزانه

### نوشته های پیشین

آذر ۱۳۹۶

### آرشیو موضوعی

IT  
کامپیوتر  
هوش مصنوعی

### پیوندها

گوگل  
یاهو

### اولین نوشته وبلاگ

به وبلاگ کامپیوتر خوش آمدید.

+ نوشته شده بر پنجشنبه پنجم آذر ۱۳۹۶ ساعت 19:40 توسط فلانی | نظر بدهید

### دومین نوشته وبلاگ

کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر-

کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر- کامپیوتر-

+ نوشته شده بر پنجشنبه پنجم آذر ۱۳۹۶ ساعت 18:47 توسط فلانی | یک نظر

## تغییر قالب وبلاگ

صفحه نخست سایت

کامپیوتر / خروج

### تنظیمات وبلاگ

قالب وبلاگ و کدهای بکار گرفته شده در وبلاگ

انتخاب قالب وبلاگ  
ویرایش قالب وبلاگ

کدها و جابجایی استیکرنهای اختصاصی کاربر ( کدهای سیستم های آمار بازدیدکنندگان، نظرسنجی، بخش آهنگ... )

تنظیمات عمومی

تصویر تصویر وبلاگ (تصویر بویسندده وبلاگ یا لوگو، وبلاگ) (تصویر بویسندده وبلاگ یا لوگو، وبلاگ)

تنظیمات کلی وبلاگ (عنوان وبلاگ، نام بویسندده، منطقه زمانی یا نحوه نمایش تاریخ مطالب یا آرشو)

تنظیمات امنیتی وبلاگ

تصویر گفتم عبور

تصویر ایمیل خصوصی

دیگر امکانات

درج در فهرست موضوعی وبلاگها

تهیه نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ

انصاف دامنه به وبلاگ

تصویر آدرس وبلاگ

حذف وبلاگ

همه کار

نوشته جدید

نظرات تایید نشده

آخرین نظرات

نوشته های پیشین

پیوندهای روزانه

پیوندهای وبلاگ

تعاریف موضوعات

صفحات جداگانه

بروفايل مدير وبلاگ

نویسنندگان وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

مشاهده وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

### انتخاب قالب برای وبلاگ

قالب‌های نمایش داده شده:

- خوشی
- تاریخی ساده
- آبی ساده
- زیتون
- بنفش
- خوردی

منوی سمت راست:

- میز کار
- نوشته جدید
- نظرات تایید نشده
- آخرین نظرات
- نوشته‌های پیشین
- پیوندهای روزانه
- پیوندهای وبلاگ
- تعاریف موضوعات
- صفحات جداگانه
- پروفایل مدیر وبلاگ
- نویسندگان وبلاگ
- وبلاگ دوستان
- مطالب دوستان
- تنظیمات و دیگر امکانات
- مشاهده وبلاگ
- خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت کامپیوتر / خروج

### تنظیمات وبلاگ

قالب وبلاگ و کدهای بکر گرفته شده در وبلاگ

انتخاب قالب وبلاگ  
 ویرایش قالب وبلاگ → **سایت پیچک برای دریافت قالب وبلاگ**

کدها و جابجایی اسکریپت‌های اختصاصی کاربر ( کدهای سیستم های آمار بازدیدکنندگان، نظرسنجی، بخش آشنایی... )

تنظیمات عمومی

تغییر تصویر وبلاگ ( تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگوی وبلاگ ) ( تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگوی وبلاگ )  
 تنظیمات کلی وبلاگ ( عنوان وبلاگ، نام نویسنده، منطقه زمانی یا نحوه نمایش تاریخ مطالب یا آرشو )

تنظیمات امنیتی وبلاگ

تغییر کلمه عبور  
 تغییر ایمیل خصوصی

دیگر امکانات

درج در فهرست موضوعی وبلاگها  
 تهیه نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ  
 اتصال دامنه به وبلاگ  
 تغییر آدرس وبلاگ  
 حذف وبلاگ

منوی سمت راست:

- میز کار
- نوشته جدید
- نظرات تایید نشده
- آخرین نظرات
- نوشته‌های پیشین
- پیوندهای روزانه
- پیوندهای وبلاگ
- تعاریف موضوعات
- صفحات جداگانه
- پروفایل مدیر وبلاگ
- نویسندگان وبلاگ
- وبلاگ دوستان
- مطالب دوستان
- تنظیمات و دیگر امکانات
- مشاهده وبلاگ
- خروج از بخش مدیریت



## انتخاب تصویر وبلاگ

تصویر کنونی وبلاگ

تصویر وبلاگ در گوشه وبلاگ و همچنین در پروفایل مدیر وبلاگ نمایش داده می شود. فایل‌های یا پسوند Gif یا Jpg مجاز هستند و همچنین حجم فایل ارسالی نمی تواند بیشتر از پانصد کیلوبایت باشد.

بدون تصویر

انتخاب تصویر جدید

127.jpg

انصراف

ثبت تصویر جدید

## تنظیمات وبلاگ

عنوان وبلاگ:	کامپیوتر
نام نویسنده:	فلانی
شرح خلاصه:	هدف این وبلاگ، یادگیری بخش های مختلف ساخت وبلاگ می باشد.
ایمیل نویسنده:	
ایمیل خصوصی:	@gmail.com
منطقه زمانی:	(GMT+3:30)Tehran
درباره وبلاگ: (توضیحاتی درباره وبلاگ و یا نویسنده وبلاگ)	

نحوه نمایش تاریخ پستها:	نمایش مانند سه شنبه بیست و دوم خرداد ۱۳۸۲
نحوه نمایش زمان پستها:	نمایش ساعت و دقیقه - مانند 14:30
نحوه نمایش تاریخ آرشیو:	نمایش نام ماه یا هفته و سال-مانند خرداد ۱۳۸۲ یا هفته اول خرداد
نحوه آرشیو مطالب وبلاگ:	آرشیو مطالب بصورت ماهانه
نحوه آدرس دهی صفحات:	به شیوه جدید (مانند post/1)
تعداد پستها در صفحه نخست:	10
تعداد پستها در صفحات داخلی:	30
تعداد پیوندهای روزانه در صفحه:	10
تعداد برچسبها در صفحه:	20

انصراف

ثبت تنظیمات



صفحه نخست سایت

کامپیوتر / خروج

نظم‌ان وبلاگ

فایل وبلاگ و کدهای بکر گرفته شده در وبلاگ

انتخاب قالب وبلاگ  
ویرایش قالب وبلاگ

کدها و جاوا اسکریپت‌های اختصاصی کاربر ( کدهای سیستم‌های آمار بازدیدکنندگان، نظرسنجی، بخش آف‌لاین... )

نظم‌ان عمومی

تفسیر تصویر وبلاگ ( تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگو وبلاگ ) ( تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگو وبلاگ )  
تنظیمات کلی وبلاگ ( عنوان وبلاگ، نام نویسنده، منطقه زمانی یا نحوه نمایش تاریخ مطالب یا آرشو )

نظم‌ان امنیتی وبلاگ

تغییر کلمه عبور  
تغییر ایمیل خصوصی

دیگر امکانات

درج در فهرست موضوعی وبلاگها  
تهیه نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ  
اتصال دامنه به وبلاگ  
تغییر آدرس وبلاگ  
حذف وبلاگ

همه کار  
نوشته جدید  
نظرات ناپید نشده  
آخرین نظرات  
نوشته‌های پیشین  
سوندهای روزانه  
سوندهای وبلاگ  
تعاریف موضوعات  
صفحات جداگانه  
بروفايل مدير وبلاگ  
نویسنده‌ها وبلاگ  
وبلاگ دوستان  
مطالب دوستان  
تنظیمات و دیگر امکانات  
مشاهده وبلاگ  
خروج از بخش مدیریت

صفحه نخست سایت

کدها و اسکریپت‌های اختصاصی کاربر

جاوا اسکریپت یا کدهای ابرارهایی مانند آمارگیر بازدیدکنندگان یا نظرسنجی را میتوانيد در این بخش وارد کنید

مثل کد موزیک و کد فال حافظ، ساعت، آمارگیر، کدهای تغییر شکل موس یا کدهای دیگر در این قسمت قرار میگیرد.

رج هر گونه کد و اسکریپت برای حذف تبلیغات سایت، کدهای سیستم‌های گنپ درآمد، پاپ آپ و انتقال صفحه به آدرس دیگر ممنوع است

بازگشت ثبت کدها

## ایجاد صفحات جداگانه در وبلاگ

صفحه نخست سایت کامپوزر / خروج

صفحات وبلاگ

ایجاد صفحه جدید در قالب وبلاگ
ایجاد صفحه جدید با ویرایش کامل کدها

آدرس صفحات
عنوان صفحات

\* راهنما

\* صفحات وبلاگ بخشی مستقل از صفحات روزانه هستند، شما می‌توانید آدرسی مشخص ( برای مثال `yourblog.com/page/2` ) را برای آن تعیین کنید.

\* می‌توانید صفحات جداگانه را به دو شیوه ایجاد کنید. در صورت ایجاد صفحه جدید در قالب وبلاگ محتوای نوشته شده در قالب وبلاگ تعایش داده خواهد شد و در صورت انتخاب قالب دیگری برای وبلاگ محتوا در قالب جدید تعایش داده خواهد شد.

\* در صورت ایجاد صفحه جدید با ویرایش کامل کدها شما می‌توانید در تمام کدهای صفحه تغییر ایجاد کنید. این شیوه در مواردی که نیاز به ایجاد صفحه‌ای با قالب و شکلی متفاوت با قالب اصلی وبلاگ است کاربرد دارد.

میر کار

نوشته جدید

نظرات نایب نشده

آخرین نظرات

نوشته‌های پیشین

یونتهای روزانه

یونتهای وبلاگ

تاریف موضوعات

➔ صفحات جداگانه

بروفايل مدير وبلاگ

نویسندهای وبلاگ

وبلاگ دوستان

مطالب دوستان

تنظیمات و دیگر امکانات

مشاهده وبلاگ

خروج از بخش مدیریت

ایجاد صفحه جدید

عنوان صفحه:

آدرس صفحه:

B I U ABC | 
 



 نوع قلم | اندازه قلم | A | ab | ↶ | ↷ | ↻ | ☺

😊 | ✂ | 📄 | 📁 | 📂 | 📌 | 📍 | 🔍 | 🔗 | 🔧 | 🔥 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 | 🔩 | 🔪 | 🔨 |

صفحات وبلاگ

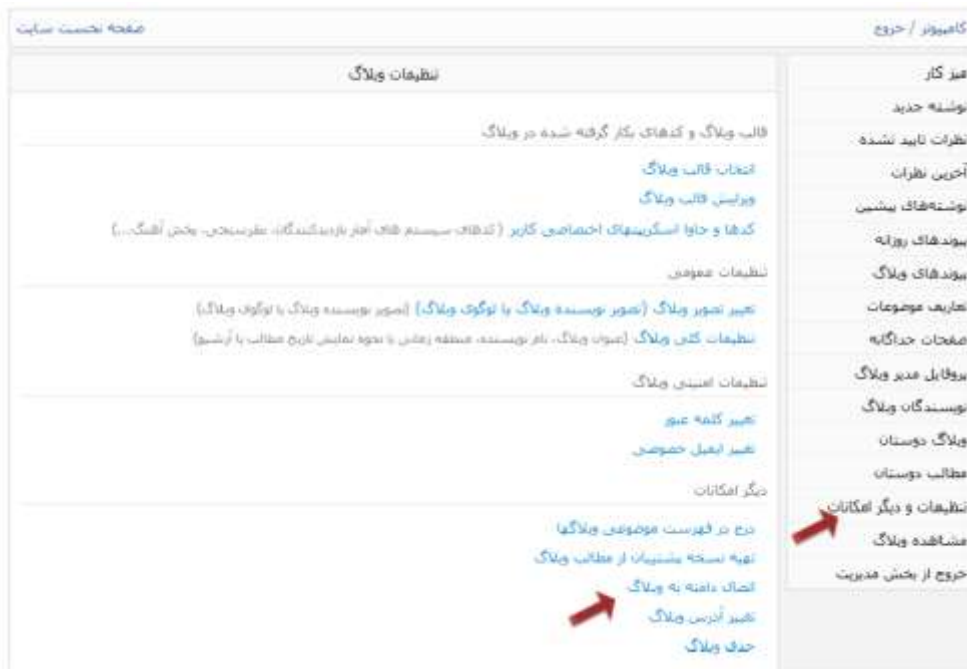
ایجاد صفحه جدید در قالب وبلاگ
ایجاد صفحه جدید با ویرایش کامل کدها

	عنوان صفحات	آدرس صفحات	
✖ ✎	<b>کلیک کنید</b> →	2	<a href="#">صفحه جدید</a>
« <a href="#">راهنما</a> »			

« صفحات وبلاگ بخشی مستقل از پستهای روزانه هستند. شما میتوانید آدرسی مشخص ( برای مثال [yourblog.com/page/myprojects](http://yourblog.com/page/myprojects)) را برای آن تعیین کنید.

« می‌توانید صفحات جداگانه را به دو شیوه ایجاد کنید. در صورت ایجاد صفحه جدید در قالب وبلاگ محتوای نوشته شده در قالب وبلاگ نمایش داده خواهد شد و در صورت انتخاب قالب دیگری برای وبلاگ محتوا در قالب جدید نمایش داده خواهد شد. در صورت ایجاد صفحه جدید با ویرایش کامل کدها شما می‌تواند در تمام کدهای صفحه تغییر ایجاد کنید. این شیوه در مواردی که نیاز به ایجاد صفحه ای با قالب و شکلی متفاوت با قالب اصلی وبلاگ است کاربرد دارد.

- با کلیک روی صفحه ای که ایجاد کردید، لینک آن باز میشود.
- آدرس صفحه جدید خود را کپی کنید.
- می توانید این آدرس را برای آنکه سایر بازدیدکنندگان مشاهده کنند در نوشته ها یا پیوندها قرار دهید.



## تبدیل وبلاگ به سایت

- تنها کفایست نام و آدرس دامنه شخصی خود در بخش مدیریت وبلاگ وارد کنید و البته DNS مرتبط با دامنه خود را نیز تنظیم کنید. البته لازم به توضیح است که تبدیل آدرس وبلاگ از [yourname.blogfa.com](http://yourname.blogfa.com) به آدرسی مشابه [yourname.com](http://yourname.com) نیازمند آن است که شما قبلاً این دامنه را ثبت کرده باشید.
- برای ثبت دامنه میتوانید با شرکتهای مختلف میزبانی وب و ثبت دامنه تماس بگیرید.
- پس از ثبت دامنه می توانید در بخش مدیریت وبلاگ در منوی « تنظیمات و دیگر امکانات» را انتخاب کنید و سپس در صفحه بعد گزینه « اتصال دامنه به وبلاگ » را انتخاب کنید

تنظیمات وبلاگ	میز کار
قالب وبلاگ و کدهای بکار گرفته شده در وبلاگ	نوشته جدید
<p>انتخاب قالب وبلاگ ویرایش قالب وبلاگ</p> <p>کدها و جاوا اسکریپت‌های اختصاصی کاربر ( کدهای سیستم های آمار بازدیدکنندگان، نظرسنجی، بخش آهنگ... )</p> <p>تنظیمات عمومی</p>	نظرات تایید نشده
<p>تغییر تصویر وبلاگ (تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگوی وبلاگ) (تصویر نویسنده وبلاگ یا لوگوی وبلاگ)</p> <p>تنظیمات کلی وبلاگ (عنوان وبلاگ، نام نویسنده، منطقه زمانی یا نحوه نمایش تاریخ مطالب یا آرشیو)</p> <p>تنظیمات امنیتی وبلاگ</p>	آخرین نظرات
<p>تغییر کلمه عبور تغییر ایمیل خصوصی</p> <p>دیگر امکانات</p>	نوشته های پیشین
<p>درج در فهرست موضوعی وبلاگها تهیه نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ اتصال دامنه به وبلاگ تغییر آدرس وبلاگ حذف وبلاگ</p>	پیوندهای روزانه
	پیوندهای وبلاگ
	تعاریف موضوعات
	صفحات جداگانه
	بروفایل مدیر وبلاگ
	نویسندگان وبلاگ
	وبلاگ دوستان
	مطالب دوستان
	تنظیمات و دیگر امکانات
	مشاهده وبلاگ
	خروج از بخش مدیریت

اتصال دامنه به وبلاگ		میز کار
نام دامنه یا آدرس وبلاگ:	<input type="text" value="http://www."/>	نوشته جدید
نام مالک یا مدیر دامنه:	<input type="text"/>	نظرات ناپید نشده
تلفن مالک یا مدیر دامنه:	<input type="text"/>	آخرین نظرات
ایمیل مالک یا مدیر دامنه:	<input type="text"/>	نوشته‌های پیشین
		پیوندهای روزانه
		پیوندهای وبلاگ
		تعاریف موضوعات
		صفحات جداگانه
		بروفایل مدیر وبلاگ
		نویسندگان وبلاگ
		وبلاگ دوستان
		مطالب دوستان
		تنظیمات و دیگر امکانات
		مشاهده وبلاگ
		خروج از بخش مدیریت

**« نحوه اتصال دامنه به وبلاگ »**

شما می‌توانید محتوای وبلاگ خود را در یک دامنه (Domain) یا سایت کاملاً مستقل نمایش دهید. برای مثال آدرس وبلاگ شما به جای آنکه به صورت [yourname.blogfa.com](http://yourname.blogfa.com) باشد بصورت یک دامنه یا سایت مستقل مانند [yourname.com](http://yourname.com) خواهد بود. برای اتصال دامنه به وبلاگ ابتدا بایستی نام دامنه را توسط شرکتهای میزبانی وب ثبت کنید و سپس تنظیمات زیر را در قسمت DNS های دامنه خود قرار دهید.

NS20.OURIRAN.NET  
NS21.OURIRAN.NET

« نام دامنه را بدون [www](http://www) یا [http](http://) وارد کنید برای مثال [mywebsite.com](http://mywebsite.com) همچنین توجه داشته باشید که اطلاعاتی که در فرم بالا وارد می‌کنید کاملاً خصوصی بوده و تنها در جهت برقراری تماس با شما در صورت وجود مشکل با اختلاف استفاده خواهد شد.

« از اتصال دامنه‌هایی که متعلق به شما نیست و یا صاحب دامنه موافق اتصال آن به وبلاگ شما نیست خودداری کنید. در صورت گزارش تخلف یا وجود اختلاف در این مورد وبلاگ شما حذف یا مسدود خواهد شد. همچنین برای اتصال زیردامنه‌هایی که دامنه اصلی آن قبلاً به وبلاگ دیگری وصل شده است بایستی اطلاعات ایمیل و تلفن هر دو فرم یکسان باشد

« جهت دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید بخش [راهنمای اتصال دامنه به وبلاگ](#) را مطالعه کنید.

شما با موفقیت از بخش مدیریت خارج شدید

نام کاربری:

کلمه عبور:

ورود به بخش مدیریت وبلاگ

کلمه عبور را فراموش کردید؟ (ارسال مجدد کلمه عبور)

