




فرض کنید یک سایت با فعالیت اقتصادی وجود دارد که در یک قسمت از صفحات خود نمودار نماد بورس را نمایش می‌دهد. حال شما مایل هستید فقط این قسمت از سایت که دارای نمودار است، در سایت شما نیز نمایش داده شود و یا سایتی که راجع به آب و هوا است، قصد دارید فقط بخشی از سایت که مشخصات آب و هوای شهر را نمایش می‌دهد در سایت شما هم دیده شود. سامانه "وب پروکسی" این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که به طور مثال سنجش آب و هوا را از آن سایت استخراج و اطلاعات آن را در سایت شما عیناً نمایش می‌دهد. برای کار با این سامانه آشنایی با زبان HTML ضروری است. لذا توصیه می‌کنیم تا قبل از آغاز کار با این سامانه، زبان HTML را یاد بگیرید. برای آشنایی و یادگیری زبان HTML به وب سایت www.html.ir مراجعه کنید. برای ورود به سامانه وب پروکسی کافیست روی شکلک آن  در صفحه نخست سمپا کلیک نمایید. با ورود به این سامانه با شکل ۱- روبرو می‌شویم.



شکل ۱ -

حال به شرح جزئیات این صفحه (شکل ۱ -) می‌پردازیم.

۱. **فهرست وب پروکسی ها:** در این جدول فهرست وب پروکسی‌ها را مشاهده می‌کنیم. این جدول حاوی کد، عنوان و آدرس وب پروکسی می‌باشد.
۲. **موضوع جدید:** با فشردن این پیوند وارد صفحه‌ای مانند شکل ۲- برای درج موضوع جدید می‌شویم.



شکل ۲ -

در قسمت موضوع، نام آن را می‌نویسیم، سپس روی دکمه ذخیره کلیک می‌کنیم تا موضوع جدید ذخیره شود.

۳. **فهرست موضوعات:** با فشردن این پیوند وارد صفحه‌ای مانند شکل ۳- می‌شویم. این صفحه حاوی فهرست موضوعات می‌باشد.



وب پروکسی - فهرست موضوعات	
افزودن موضوع	
کد	عنوان
۶	ابزارها
۵	ورزشی
۴	اقتصادی
۳	خبری
۱	عمومی

سمپا

وب پروکسی

وب پروکسی جدید

فهرست وب پروکسی ها

موضوع جدید

فهرست موضوعات

فهرست سازمانها

آخرین پیام سیستم

شکل - ۳

۴. **فهرست سازمانها**: با کلیک روی این پیوند وارد صفحه‌ی مربوط به سامانه سازمانها (شکل - ۴) می‌شویم.

سازمانها - فهرست سازمانها		
جدید		
حذف		
کد	نام سازمان	
۳	وزارت بازرگانی	<input type="checkbox"/>
۲	گمرک جمهوری اسلامی ایران	<input type="checkbox"/>
۱	رادکام	<input type="checkbox"/>

سمپا

سازمانها

سازمان جدید

فهرست سازمانها

شکل - ۴

در گذشته از سازمانها و وب پروکسی برای گروه بندی کردن اطلاعات سایت استفاده می‌شده‌است که با گذشت زمان و اضافه شدن امکانات جدید مانند سامانه گروه بندی و قابلیت زیر دامنه (sub domain) به سمپا، این کاربرد منسوخ شده‌است. در حال حاضر بخش سازمانها برای سامانه وب پروکسی کاربردی ندارد.

۵. **جدید**: با فشردن این دکمه وارد صفحه‌ای برای وارد کردن اطلاعات وب پروکسی جدید می‌شویم که در ادامه آن را توضیح می‌دهیم.

۶. **حذف**: با فشردن این دکمه، وب پروکسی‌های انتخاب شده در فهرست حذف می‌شوند.

۷. **سازمانها**: در این فهرست کشویی، فهرست سازمانها را مشاهده می‌کنیم، می‌توان مشخص کرد که وب پروکسی‌های مربوط به کدام سازمان در فهرست نمایش داده شود.

۸. **موضوعات**: در این فهرست کشویی، فهرست موضوعات را مشاهده می‌کنیم، می‌توان مشخص کرد که وب پروکسی‌های مربوط به کدام موضوع در فهرست نمایش داده شود.



وب پروکسی جدید

با کلیک کردن روی دکمه جدید وارد صفحه‌ای مانند شکل ۵- می شویم.

The screenshot shows a web interface for configuring a proxy. The main title is 'وب پروکسی - ویرایش وب پروکسی' (Web Proxy - Edit Web Proxy). There are buttons for 'ذخیره' (Save), 'حذف' (Delete), and 'بیش نمایش...' (Show more...). The form contains several fields and checkboxes:

- 1. Organization: سازمان مرتبط: رادکام (Selected)
- 2. Topic: موضوع: عمومی (Selected)
- 3. Start marker checkbox: نشانه های شروع و پایان محدوده در خروجی نشان داده شوند
- 4. Start marker text: `نرم افزار`
- 5. End marker text: `</table>`
- 6. Start code field: کد قبل از محدوده:
- 7. End code field: کد بعد از محدوده:
- 8. Title: عنوان: اخبار نرم افزار
- 9. URL: آدرس: `http://www.itna.ir`
- 10. Proxy address: تعویض آدرس نسبی با:
- 11. Description: شرح:
- 12. Output form checkbox: خروجی فرم در صفحه دیگری نمایش داده شود
- 13. Proxy list checkbox: نمایش پروکسی در فهرست پروکسی های سایت

At the bottom, there is a note: '* = ضروری' (Required). On the right side, there is a sidebar with sections: 'سمیا' (Summary), 'وب پروکسی' (Web Proxy), 'آخرین پیام سیستم' (Last system message), 'راهنما' (Help), and 'اطلاعات کاربر' (User information). The 'وب پروکسی' section shows 'وب پروکسی جدید' (New web proxy) and 'فهرست وب پروکسی ها' (Web proxy list). The 'آخرین پیام سیستم' section shows a message: 'تغییرات وب پروکسی با موفقیت اعمال شد' (Web proxy changes applied successfully) dated '۷ تیر ۱۳۸۸ ۱۵:۰۶'. The 'اطلاعات کاربر' section shows 'مدین سایت' (Site manager), 'ساعت ورود ۱۳:۳۵' (Login time), 'یكشنبه ۷ تیر ۱۳۸۸' (Date), '۵ رجب ۱۴۳۰' (Islamic date), '2009 28 June' (Gregorian date), 'آخرین ورود شما به سیستم' (Last login to system), and '۷ تیر ۱۳۸۸ - ۱۰:۴۶' (Last login time).

شکل ۵-

حال به شرح جزئیات این صفحه (شکل ۵-) می پردازیم.

۱. **سازمان مرتبط**: در صورت لزوم، سازمان مربوط به پروکسی را انتخاب می کنیم. همانطور که قبلاً گفتیم در حال حاضر گزینه سازمان کاربردی ندارد.
۲. **موضوع**: از این فهرست کشویی، موضوع مربوط به وب پروکسی را انتخاب می کنیم.
۳. اگر این گزینه را تیک بزنیم، بخشی از کد HTML که به عنوان شروع محدوده تعیین شده از سایت مورد نظر است نیز در خروجی نمایش داده می شود.
۴. **نشانه شروع محدوده**: ادامه مطلب را با یک مثال پیش می بریم. در سایت اخبار فناوری اطلاعات (itna.ir) با صفحه‌ای مانند شکل ۶- مواجه می شویم.

خبر اول



ادامه...

ایران، رکورددار قطع پیامک در جهان!

جالبتر از همه این است که هیچ کس تاکنون در باره علت قطعی این سیستم برای مردم توضیح نداده و مسئولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز با خنده و شوخی پاسخ رسانه‌ها را می‌دهند.

شنبه ۶ تیرماه ۱۳۸۸

آرشیو

- خبر اول
- فناوری شخصی
- مخابرات و ارتباطات
- امنیت
- نرم‌افزار
- سخت‌افزار
- وب و اینترنت
- بخش خصوصی
- مدیریت ICT
- بررسی و تحلیل
- همایش‌ها و نمایشگاه‌ها
- گزارش
- مقاله
- مصاحبه
- تنظیم مقررات
- جامعه اطلاعاتی
- اسناد و قوانین
- اخبار

نگرانی بیشتر سازمان‌های دنیا نسبت به امنیت نرم‌افزارهای متن‌باز



به گفته Forrester، حدود ۵۸ درصد شرکت‌های بزرگی که در این بررسی حضور داشتند، اعلام کردند که در مورد امنیت نرم‌افزارهای متن‌باز نگران هستند.

اختلالات وسیع اینترنتی در کشور، شایعه یا واقعیت؟



ایتنا - عضو هیئت مدیره سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران ضمن تماس با ایتنا، آخرین وضعیت اختلالات اینترنتی کشور را توضیح داد.

امنیت

- ◀ ۸۸/۲/۲۰ نگرانی بیشتر سازمان‌های دنیا نسبت به امنیت نرم‌افزارهای متن‌باز
- ◀ ۸۸/۲/۱۷ نخستین کنفرانس حوادث و آسیب‌پذیری‌های امنیت فضای تبادل اطلاعات
- ◀ ۸۸/۲/۹ فضای الکترونیکی، فضای جنگ است و ما هم باید آماده باشیم
- ◀ ۸۸/۲/۸ کسپرسکی برنده جایزه بهترین نرم‌افزار امنیتی ۲۰۰۹ شد
- ◀ ۸۸/۲/۳۱ Webspy هم به بازار ایران رسید
- ◀ ۸۸/۲/۲۸ آلودگی گسترده پایگاه‌های دوستیابی در اینترنت
- ◀ ۸۸/۲/۲۲ هشدار کارشناسان در خصوص سوءاستفاده امنیتی از موتورهای جستجو

فناوری شخصی

- ◀ ۸۸/۲/۱۹ مدل جدید گوشی ابل با نام iPhone 3G S معرفی شد
- ◀ ۸۸/۲/۱۶ پیش فروش گوشی N97 نوکیا در ایران آغاز شد
- ◀ ۸۸/۲/۱۶ بازگشت پادشاه
- ◀ ۸۸/۲/۱۲ فروش نوکیا N97 در بازارهای جهانی در ماه ژوئن آغاز می‌شود
- ◀ ۸۸/۲/۴ تهاجم ابل به Netbook
- ◀ ۸۸/۲/۲۷ در راه ایران N97
- ◀ ۸۸/۲/۲۱ تولد يك كسول جديد: Zeebo

نرم افزار

- ◀ ۸۸/۲/۲۰ نگرانی بیشتر سازمان‌های دنیا نسبت به امنیت نرم‌افزارهای متن‌باز
- ◀ ۸۸/۲/۱۹ یوتیکس و نسخه‌های معروف آن
- ◀ ۸۸/۲/۱۶ بیش‌نویس سند توسعه نرم‌افزارهای متن‌باز تدوین شد
- ◀ ۸۸/۲/۱۲ تهیه نرم‌افزار فیلترینگ خانگی
- ◀ ۸۸/۲/۶ علاقه‌مندان به لینوکس کمتر می‌شوند

مخابرات و ارتباطات

- ◀ ۸۸/۲/۶ ایران، رکورددار قطع پیامک در جهان!
- ◀ ۸۸/۲/۳۱ صف سه میلیونی برای فروش سهام مخابرات
- ◀ ۸۸/۲/۲۱ سیستم پیام کوتاه اپراتورهای کشور قطع شد
- ◀ ۸۸/۲/۲۰ تحقیق و تفحص از مخابرات در مرحله اجرا
- ◀ ۸۸/۲/۱۹ برگزاری کارگاه بین‌المللی آموزشی شبکه‌های نسل آینده با همکاری ITU

شکل - ۶

فرض کنید می‌خواهیم بخشی که اخبار نرم افزار را نمایش می‌دهد در سایت ما نیز دیده شود. از منو View گزینه Source یا با کلیک راست گزینه View Source را انتخاب می‌کنیم تا کد مربوط به صفحه را مشاهده کنیم. در این صفحه به جستجوی عبارت نرم افزار می‌پردازیم تا ابتدای کد مربوط به بخش مشخص شده را پیدا کنیم. (همانند شکل - ۷)



```

875 <div style="padding-bottom: 10px"></div>
876 <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="border-collapse: collapse"
width="100%" height="80" id="AutoNumber1">
877 <tr>
878 <td width="50%" height="26" align="center" background="images/blue_bkg_for_button.gif"
style="border: 1px solid #4490C7">
879 <span lang="fa"><font style="font-size: 9pt">نرم افزار</font></span></td>
880 </tr>
881 <tr>
882 <td width="50%" height="81" align="right" valign="top" style="border-style:solid; border-
width:1px; padding:3; margin-left:3; margin-right:3" bordercolor="#4490C7" class="home">
883 <font style="color: #C01B02; font-size: 7pt; font-family: Tahoma">
884 <font style="color: #C01B02; font-size: 7pt; font-family: Tahoma">
885 <font style="color: #C01B02; font-size: 7pt; font-family: Tahoma">
886 </font>
887 <font face="Wingdings" size="1">x</font>
888 <a href="http://www.itna.ir/archives/news/012717.php" >نگرانی بیشتر سازمان‌های دنیا نسبت به
آدرس مطلق
</a><br>
889 <font style="color: #C01B02; font-size: 7pt; font-family: Tahoma">
890 <font style="color: #C01B02; font-size: 7pt; font-family: Tahoma">
891 </font>

```

شکل - ۷

در قسمت بالای کدهای بخش مورد نظر، کد و یا کدهایی را می‌یابیم که در صفحه بیش از یک بار تکرار نشده باشد و نشان دهنده محدوده مورد نظر ما باشند. در این مثال کدهای زیر را به عنوان محدوده شروع در نظر می‌گیریم

```

<span lang="fa"><font style="font-size: ۹pt">نرم افزار</font></span>

```

۴

سامانه وب پروکسی



این کدها را کپی و آن را در قسمت نشانه شروع محدوده وارد می کنیم.

۵. **نشانه پایان محدوده**: مشابه بخش قبل، کد مربوط به این قسمت را می یابیم، معمولاً می توان کد ساده ای را انتخاب کرد. در این مثال عبارت

<table border="1"><tr><td>

۶. **کد قبل از محدوده**: در این قسمت کد هایی را وارد می کنیم که می خواهیم قبل از بخش مورد نظر قرار گیرد. به عنوان مثال کد زیر، بخش انتخاب شده از سایت را در یک جدول با لبه ای به عرض ۱ قرار می دهد:

```
<table border="1"><tr><td>
```

۷. **کد بعد از محدوده**: در این قسمت انتهای کدی را وارد می کنیم که در قسمت قبل ابتدای آن را وارد کرده ایم. به عنوان مثال:

```
</td></tr></table>
```

۸. **عنوان**: عنوان وب پروکسی را در این قسمت وارد می کنیم.

۹. **آدرس**: آدرس صفحه ای که بخش مورد نظر ما در آن قرار دارد را وارد می کنیم. در این مثال آدرس <http://www.itna.ir> را درج می کنیم.

۱۰. **تعویض آدرس نسبی**: اگر در سایت مورد نظر ما آدرس ها به طور نسبی وارد شده باشند، در این قسمت آدرس اصلی صفحه سایت را مجدداً وارد می کنیم (مشابه بخش آدرس - شماره ۹). ولی همانطور که در شکل ۷- مشاهده می کنید (با خط مشخص شده است) آدرس ها مطلق هستند و نیازی به وارد کردن آدرس در این قسمت نیست ولی اگر آدرس به این شکل بود </archives/news/012717.php>، آدرس به صورت نسبی بود.

۱۱. **شرح**: توضیحات و شرح مربوط به وب پروکسی را در این قسمت درج می کنیم.

۱۲. اگر بخش انتخاب شده از سایت یک فرم باشد، مانند فرم جستجو، که از کاربر اطلاعات دریافت کرده و نتیجه را نمایش می دهد، با انتخاب این گزینه، خروجی فرم در صفحه دیگری نمایش داده می شود و اگر این گزینه را انتخاب نکنیم خروجی فرم در همان صفحه نمایش داده می شود.

۱۳. در صورتی که می خواهیم پروکسی وارد شده در سایت نمایش داده شود، گزینه "نمایش پروکسی در فهرست پروکسی های سایت" را انتخاب می کنیم.

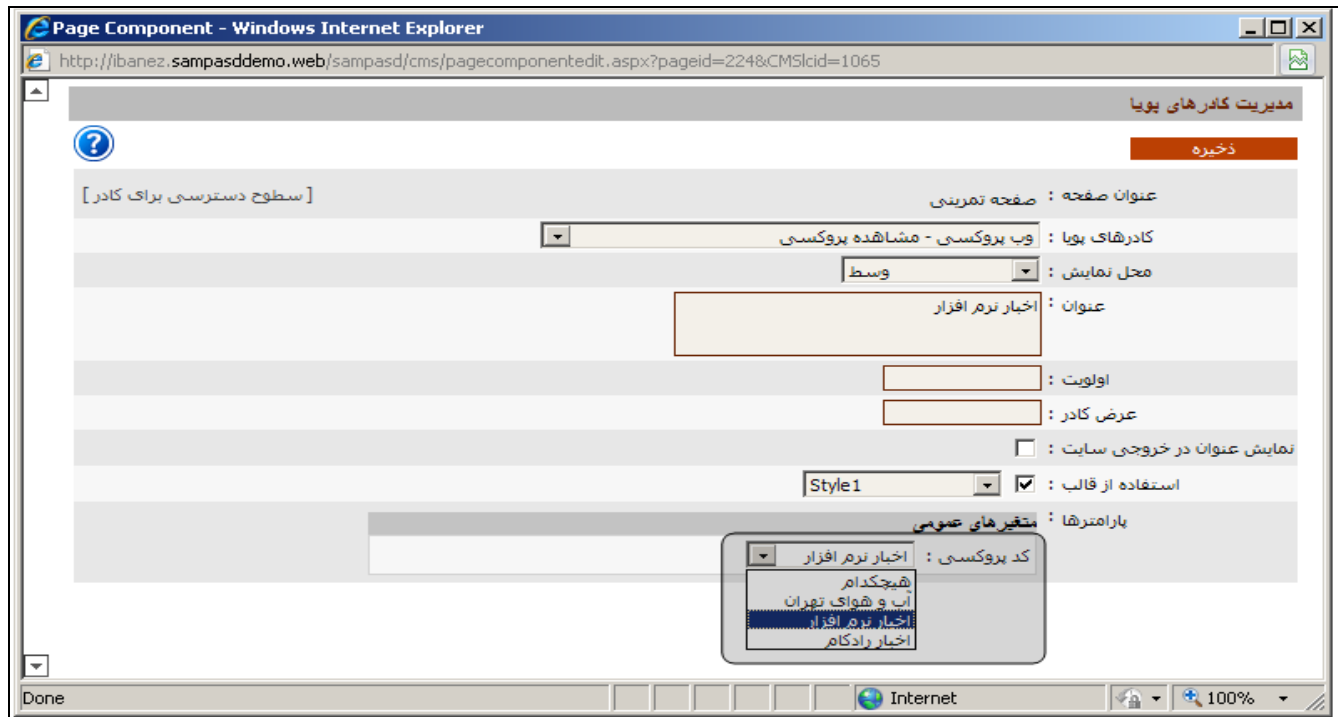
۱۴. **ذخیره**: در انتها، روی دکمه ذخیره کلیک می کنیم تا وب پروکسی ایجاد شده ذخیره شود.

بعد از ذخیره شدن وب پروکسی، دکمه **حذف** و پیوند **نمایش** ... در بالای صفحه ظاهر می شود.



سامانه وب پروکسی و کادرهای پویا

هنگام اضافه کردن کادر پویا برای صفحات خود مانند شکل - ۸ کادر پویای متناظر با این سامانه در فهرست کادرهای پویا (در مدیریت محتوا) با نام **وب پروکسی - مشاهده پروکسی** در دسترس است که در شکل - ۸ آن را ملاحظه می کنید.



شکل - ۸

همانطور که در شکل - ۸ مشاهده می کنید، این ماژول حاوی پارامتری به نام **کد پروکسی** می باشد. در این پارامتر در واقع فهرست وب پروکسی ها مشاهده می کنیم. در این مثال گزینه "آخبار نرم افزار" را انتخاب می کنیم. با انتخاب این کادر پویا، خروجی آن در وب سایت مانند شکل - ۹ خواهد شد.



شکل - ۹