



بهترین کار برای سئو در دات نت نیوک برای فارسی زبانان

واژه SEO (Search Engine Optimizing) یک واژه آشنا برای وب مسترها می‌باشد. که دغدغه‌ای در دنیای وب بوجود آورده. بنا به احساس نیازی که برای کارهای سئو در دات نت نیوک ملاحظه شد. برآن شدیم که یک روش اصولی و حرفه‌ای و مهم‌تر از همه منطبق با سایت‌های ایرانی فراهم آوریم. این کار را کاربرپسند کردن آدرس بارها در دات نت نیوک نامیده‌اند.

دو نوع URL در دات نت نیوک مشاهده شده است که بصورت‌های زیر است:

- <http://domain.com/Default.aspx?tabid=40>
- http://www.domain.com/OurServices/SoftwareProduced/MiralMAnagementSoftware.a_spx

تفاوت اساسی این دو لینک این است که لینک اول به اصطلاح کاربرپسند نیست و لینک دوم کاربرپسند است.

برای تبدیل این دو حالت به یکدیگر اگر در تنظیمات میزبان و تنظیمات پیشرفته تیک مربوط به آدرس‌های کاربرپسند را برداریم لینک‌ها به حالت اول و اگر تیک موجود باشد به حالت دوم در خواهد آمد.

نکته ۱: یکی از معایب استفاده از روش اول عدم فعال بودن sitemap.aspx سایت شماست. ولذا شما در ابزار وبمستر گوگل خود یک سایت مپ نخواهید داشت. و اگر با ابزار ایجاد سایت مپ‌ها که اکثرا فایل xml می‌سازند کار کنید. بهتر است این نکته را بدانید که هسته دات نت نیوک از pشتیبانی نمی‌کند و بصورت پیش‌فرض یک فایل مجازی با آدرس <http://www.domain.com/sitemap.ascx> دارد که یک فایل داینامیک است و نیازی به آپدیت آن در صورت اضافه شدن مطلب یا صفحه جدید به سایت نیست. اگر از روش اول استفاده کنید و بخواهید به فرمت url بالا سایت مپ خود را بنگرید با خطأ مواجه خواهید شد.

نکته ۲: یکی دیگر از معایب استفاده از نوع اول این است که موتورهای جستجو برای رسیدن به مطلب قرار داده شده در سایت فقط فایل Default.aspx را مشاهده می‌کنند. ولی در نوع دوم تمام صفحاتی که با اسلش جدا شده اند برای رسیدن به صفحه مورد نظر توسط موتورهای جستجو مرور می‌شوند.

نکته ۳. از محسنات این کار هرچه بگوییم کم گفته‌ایم. یکی از حسنات این کار که قابل ذکر است این است که با عوض شدن زبان سایت که می‌تواند توسط مدیر یا کاربر صورت پذیرد. منوهای ما نیز تغییر زبان خواهند داد.

پس حتماً واجب است که ما از نوع دوم استفاده کنیم ولی در سایت‌های فارسی زبان که منوهای ما فارسی هستند مشکلی که موجود است این است که لینک‌ها بصورت زیر نمایش داده می‌شوند





و اگر این لینک بالا را کپی کنید با حالتی بصورت زیر مواجه خواهید شد.

<http://www.domin.com/%D8%AF%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%87/%D8%AF%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%87%D8%AF%D8%A7%D8%AA%D9%86%D8%AA%D9%86%DB%D8C%D9%88%DA%A9/%D8%AF%D8%A7%D8%AA%D9%86%D8%AA%D9%86%DB%D8C%D9%88%DA%A9%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%86%D9%87%D8%A7%DB%8C%DB%8C.aspx>

در صورتی که به این روش ادامه دهیم حتماً خطای مواجه خواهیم شد که نشان از این است که در آدرس بار ما بیش از ۲۵۰ کاراکتر نمی‌تواند قرار گیرد. و صفحات با خطای کاربران قابل ملاحظه نخواهند بود.

در این مقاله که یک تالیف صدرصد در تیم <http://www.MyDnn.ir> است و از هیچ منبعی هم استفاده نشده است ما صفحات سایتمان را بصورتی طراحی خواهیم کرد که منوهای ما فارسی ولی در نوار آدرس بصورت زیر نمایش داده شوند

<http://www.domain.com/OurServices/SoftwareProduced/MiralMAnagementSoftware.aspx>

این یک گام فوق العاده در سئوی پرتال شما خواهد بود. متاسفانه سایت‌های زیادی در ایران دیده شده که این روش را برای پرتالشان استفاده نکرده‌اند.

که ما پیشنهاد اکید داریم که هر چه سریع‌تر تمام وبسایت‌های مبتنی بر دات نت نیوک به این سمت یک حرکت جدی را آغاز نمایند.

شروع مقاله بصورت کاملاً تصویری:

توضیح این که این روش را با دقت انجام دهید تا به مشکل برخورید. و برای تعداد صفحات محدودی که در سایت تان دارید این کار را انجام دهید.

تصویر اول تصویر وبسایت قبل از انجام این کار می‌باشد:





چیزی که مشخص است، این است که در این تصویر تیک تنظیمات کاربرپسند در تنظیمات پیشرفته میزبان موجود می باشد. ولی همان گونه که در تصویر ملاحظه می شود مشکل به هم ریختگی و کاربرپسند نبودن! در نوار آدرس موجود است.

مرحله اول:

تمامی نام صفحات را باید به زبان انگلیسی وارد نماییم. (اگر تازه می خواهید وبسایتتان را راه اندازی کنید از ابتدا نام صفحات را انگلیسی وارد نمایید ولی اگر قبلا نام صفحه را فارسی وارد کرده اید آن ها را به طریقی که در زیر توضیح داده تغییر نام دهید)

برای این منظور از طریق منوی مدیر وارد تنظیمات صفحات شده و برای تغییر نام صفحات موجود روی نام صفحه یک بار کلیک کنید تا محتويات مربوط به آن باز شود. و تمام صفحات را تغییر نام داده و نام آن ها را بصورت لاتین وارد نمایید و دکمه بروزرسانی را برای هر کدام

The screenshot shows the MyDnn Admin interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: مدیر (Admin), میزبان (Host), مازول ها (Mazol), صفحات (Pages), and دسترسی سریع (Quick Access). Below the navigation bar is a breadcrumb trail: گروه انفورماتیک میرلایو (Miralavi Academy) > Home. The main content area displays a hierarchical tree of site pages under 'Miralavi Academy'. The tree includes: Home, Forum, Toturial, Employ, Enrollment, Sokers, Diploma, Booklet And Sample Questions, Courses And Teachers, Our Services, Search Results, About Us, Contact Us, Site Map, Link Exchange, FAQ, Disciplinary Letter, User Profile, Test, and Admin. On the left side, there's a sidebar with links: خدمات برتر (Services), درباره ما (About Us), Miralavi Academy, Forum, Toturial, Employ, Enrollment, Sokers, Diploma, Booklet And Sample Questions, and Courses And Teachers. A status message at the bottom right says: وارد فشار دهید.

در انتهای و پس از انجام این کار برای تمام صفحات صفحه هی "مدیریت صفحات" و همچنین منوهای ما بصورت های فوق در خواهد آمد.



در این مرحله همانند سایت های انگلیسی زبان مشکل نوار آدرس حل شده است یعنی بصورت عکس زیر نمایش داده خواهد شد



اینجا مشکل بزرگی که هست این است که هم منوهای ما و هم Breadcrumb همان گونه که در شکل بالا مشخص است بصورت انگلیسی می باشد.

کار اصلی ما فارسی کردن این هاست.

مرحله دوم:

این مرحله خود دارای دو مرحله است و هر کدام از مرحله ها به دو روش قابل انجام است که ما هر دو نوع روش را در این دو مرحله اجرا می نماییم تا تمام روش ها بررسی شده باشند.

ابتدا وارد FTP سایتمان می شویم و از آدرس httpdocs/App_GlobalResources/ روی کامپیوتر خود دانلود می کنیم

/httpdocs/App_GlobalResources						
Name	Size	Type	Modified	Attributes	De	
Exceptions.fa-IR.resx	9.18 KB	RESX File	11/19/2011 11:27...			
Exceptions.resx	9.15 KB	RESX File	11/7/2011 12:04:00			
GlobalResources.fa-IR.resx	55.83 KB	RESX File	11/19/2011 11:27...			
GlobalResources.resx	62.44 KB	RESX File	2/28/2012 05:47:00			
SharedResources.fa-IR.resx	70.16 KB	RESX File	11/19/2011 11:27...			
SharedResources.resx	60.90 KB	RESX File	11/7/2011 12:04:00			
Template.designer.cs	4.34 KB	Visual C# Sour...	11/7/2011 12:04:00			
Template.fa-IR.resx	5.81 KB	RESX File	11/19/2011 11:27...			
Template.resx	1.77 KB	RESX File	11/7/2011 12:04:00			
TimeZones.xml	2.38 KB	XML Document	11/7/2011 12:04:00			
WebControls.fa-IR.resx	7.05 KB	RESX File	11/19/2011 11:27...			
WebControls.resx	6.89 KB	RESX File	11/7/2011 12:04:00			



در این فایل صفحات انگلیسی که در بالا تغییر نام داده شده را باید تعریف نماییم. برای انجام بهتر این کار از یک ویرایشگر متن می‌توانیم استفاده کنیم که بهترین نرم افزار برای این کار وبزوال استودیو توصیه می‌گردد.

چندین قانون اینجا داریم که باید رعایت شود:

من در منوی اصلی سایتم یک صفحه با نام تست دارم که کارهایی را که باید دور از چشم کاربران باشد را در این صفحه انجام می‌دهم. در مرحله قبل من نام این صفحه را ترجمه کرده و **Test** قرار دادم. حال در این مرحله می‌خواهیم این صفحه را در این فایل تعریف کنیم. برای این منظور در قسمت **name** (سمت چپ)، کد زیر را وارد می‌کنیم **value //Test.String** و مقدار **value** را همان چیزی که در تغییر نام صفحات قرار دادیم قرار می‌دهیم، در اینجا **.Test**.

پس منوهای اصلی را با فرمت **//PageName.String** قرار می‌دهیم. (به دو نکته دقت کنید: ۱- در قسمت **name** سمت چپ شکل زیر کلمات را بدون فاصله تایپ کنید. ۲- در سمت راست **value** را همان چیزی قرار دهید که در تنظیمات صفحات تغییر نام داده اید).

برای زیر منو ها هم تا هر مرحله ای از متدهای زیر استفاده نمایید.

Sub Page 2 همان چیزی است که در مدیریت صفحات تغییر نام داده ایم) //**PageName//SubPage1// SubPage 2.String** و در قسمت **value** مقدار **Sub Page 2** را قرار دهید (توجه دارید که



در زیر یک تصویر از جدولی که این کارها انجام داده شده به نمایش گذاشته شده است.

Name	Value
//MiralaviAcademy.String	Miralavi Academy
//MiralaviAcademy//Forum.String	forum
//MiralaviAcademy//Toturial.String	Toturial
//MiralaviAcademy//Employ.String	Employ
//MiralaviAcademy//Enrollment.String	Enrollment
//MiralaviAcademy//Scores.String	Scores
//MiralaviAcademy//Diploma.String	Diploma
//MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion.String	Booklet And Sample Question
//MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion//ViewA	View Article
//MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion//EditAr	Edit Articles
//MiralaviAcademy//CoursesAndTeachers.String	Cources And Teachers
//OurServices//SoftwareProduced.String	Software Produced
//OurServices//SoftwareProduced//MiralMAnagementSo	Miral MAnagement Software
//OurServices//SoftwareRegistration.String	Software Registration
//OurServices//SmsService.String	Sms Service
//OurServices//webDesign.String	Web Design
//OurServices//Download.String	Download
//MiralaviAcademy//TypeSpeed.String	Type Speed
//AboutUs//ContuctUs.String	Contuct Us
//AboutUs//SiteMap.String	Site Map
//AboutUs//LinkExchange.String	Link Exchange
//AboutUs//FAQ.String	FAQ
//AboutUs//DisciplinaryLetter.String	Disciplinary Letter

در اینجا به توضیح یکی از گزینه‌های این جدول می‌پردازیم. گزینه

//OurServices//SoftwareProduced//MiralMAnagementSoftware.String

نشان‌دهنده این است که ما یک منوی اصلی داریم به نام خدمات که در تنظیمات صفحات به our sevices ترجمه شده است. این منوی دارای یک زیرمنو به نام نرم افزارهای تولید شده است که Produced Software ترجمه شده است و این منو هم دارای یک زیرمنو است به نام مدیریت آموزشگاهی میرال که Miral Management Software ترجمه شده است.



پس از اضافه کردن تمام صفحات، این فایل را ذخیره کرده و دوباره فایل که از FTP دانلود کرده بودیم را به FTP برمی گردانیم. پس از رفرش کردن سایت مان که چندین ثانیه ممکن است به طول بینجامد نوبت به مرحله بعدی می رسد. که مرحله ترجمه این صفحات است

دقیقاً از مسیر ذکر شده در بالا و در FTP می توان فایل GlobalResources.fa-IR.resx را روی لوکال دانلود کرده و فایل هایی که ایجاد شده و ترجمه نشده اند را به فارسی ترجمه کرد. ولی برای این کار ما راه دوم را پیشنهاد می کنیم، برای این منظور از منوی مدیر وارد مدیریت زبان ها شوید و روی گزینه مشخص شده در زیر کلیک نمایید

فعال نمودن محتواهای بومی شده ** - زبان پیش فرض پورتال را نمی توانید غیرفعال نمایید

منابع استاتیک		ویرایش	فعال	زبان
سایت	میزبان			(English (United States)
				** Persian

افزودن یک زبان جدید

نصب بسته زبانی ایجاد بسته زبانی بررسی صحت فایل های منبع زبانی باز خواهد بود

با این کار راهی صفحه ای خواهید شد که بصورت پیش فرض فایلی را که مقصد ترجمه آن را داریم باز خواهد بود

گروه انفورماتیک میرعلوی < Languages > ویرایشگر زبان

منابع :

انتخاب حالات :	Local Resources
نمایش برخسته ترجمه نسده ها	Global Resources
زبان انتخاب شده :	Exceptions
بوشه انتخاب شده	GlobalResources
فایل منبع انتخاب شده :	SharedResources
	WebControls

سایت میزبان سیستم

Persian

App_GlobalResources\

GlobalResources.fa-IR.resx

که البته مکان اصلی آن در سمت راست شکل بالا مشخص است. پس به این طریق ما به فایل GlobalResources.fa-IR.resx دسترسی خواهیم داشت و می توانیم صفحاتی که به انگلیسی وارد شده اند را در این فایل ترجمه کنیم تا زمانی که زبان سایت فارسی هست منوها فارسی و زمانی که زبان سایت انگلیسی هست منوها انگلیسی نشان داده شوند. با این روش، دیگر مشکل ذکر شده در نوار آدرس هم موجود نخواهد بود.



تمام صفحاتی که قبل اضافه شده را اینجا ترجمه می کنیم، که در عکس پایین همان گونه که ملاحظه می کنید ما مورد اول را ترجمه کرده ایم و موردهای بعدی را نیز ترجمه خواهیم کرد

MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion.String//	نام منبع :	جزوه و نمونه سوال	Booklet And Sample Question
MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion//EditArticles.String//	نام منبع :	Edit Articles	Edit Articles
MiralaviAcademy//BookletAndSampleQuestion//ViewArticle.String//	نام منبع :	View Article	View Article
MiralaviAcademy//CoursesAndTeachers.String//	نام منبع :	Courses And Teachers	Courses And Teachers
MiralaviAcademy//Diploma.String//	نام منبع :	Diploma	Diploma
MiralaviAcademy//Employ.String//	نام منبع :	Employ	Employ
MiralaviAcademy//Enrollment.String//	نام منبع :	Enrollment	Enrollment

پس از تمام شدن این کار این فایل را بروز رسانی کرده و از آدرس های کاربرپسند لذت می بریم.



پایان آموزش.

توضیحات: در این آموزش با یک روش کاملاً اصولی و خوب و البته بدون هزینه توانستیم یکی از گامهای اساسی در بهینه سازی سایت برای موتورهای جستجو را فراهم سازیم، البته مازوّل هایی برای استفاده برای کاربرپسند کردن لینک ها موجود است که یک نمونه را می توانید در http://www.ifinity.com.au/Products/Url_Master_DNN_SEO_Urls زیر با قیمت ۱۲۰ دلار خریداری کنید.



با استفاده از مازول فوق می توانید url ها را به اشکال مختلف سفارشی سازید.

البته ما یک پیشنهاد ویژه هم داریم، و آن استفاده از ابزار رایگان

http://www.ifinity.com.au/Products/Friendly_Url_Provider_For_DNN

می باشد که قبلا در یک سایتی که الان دیگر وجود ندارد بnde مفصلانحوه کار آن را توضیح داده بودم. که البته داخل فایلی که دانلود خواهد کرد نحوه کار توضیح داده شده است. ولی در استفاده از آن تمام جوانب احتیاط را که در فایل ها موجود است را در نظر بگیرید. کار عمدہ ای که با این ارائه دهنده می توانید انجام دهید این است که در نوار آدرس میان کلمات انگلیسی نوار آدرس که در این آموزش به هم چسبیده تولید شدند یک اسلش ایجاد کنید برای مثال آدرس

<http://www.domain.com/OurServices/SoftwareProduced/MiralMAnagementSoftware.aspx>

تصویر زیر در خواهد آمد

<http://www.domain.com/Our-Services/Software-Produced/Miral-MAnagement-Software.aspx>

امیدواریم با این آموزش سایت های مبتنی بر دات نت نیوک ایران در موتورهای جستجو جایگاه واقعی خود را بدست آورند.

تهیه کننده: [سید محمد آفریقا](#)