

آر اس اس (RSS) چیست و چه کاربردی می‌تواند داشته باشد^۱

آر اس اس سرنام عبارت Really simple syndication یا Rich site summary می‌باشد. قالبی است برای انتشار و جمع‌آوری مطالب از منابع اینترنتی شامل روزنامه‌ها، مجلات و وبلاگ‌ها، به عبارت دیگر فرمتی از نگهداری و ارسال اطلاعات بر اساس زبان xml است که به سایت‌های اطلاعاتی اجازه می‌دهد به سادگی به اطلاعات یکدیگر دسترسی داشته باشند.

با گسترش روز افزون حجم اطلاعات در وب، دستیابی به محتوی مورد نیاز و روز آمد کار مشکل و زمانبری می‌باشد. آر اس اس این امکان را می‌دهد که به راحتی و بدون نیاز به مشاهده روزانه سایتهای مورد علاقه از محتوی و به روز رسانی آنها مطلع شوید. در واقع با استفاده از این امکان می‌توانید آخرین عناوین خبری سایت‌های دیگر را با به روز رسانی خودکار در سایت خود قرار دهید. وقتی که سایتهای اخبار و گزارش‌های خود را در طول روز به هنگام می‌نمایند، فایل آر اس اس در خبر خوان شما نیز به روز می‌شود. بدین ترتیب تازه‌ترین عناوین خبری همراه با چکیده‌ای از هر گزارش یا خبر و نیز پیوند به متن کامل خبر یا گزارش برای شما قابل مشاهده خواهد بود.

فواید استفاده از آر اس اس:

۱- جلوگیری از انتقال برنامه‌های مزاحم (Spam)

۲- سادگی

۳- سرعت

۴- صرفه جویی در زمان

۵- کاهش هزینه اینترنت

از این طریق یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های مدیران سایت که پس از داشتن یک سایت پویا به هنگام سازی آن است ممکن و میسر می‌شود. سایت‌های اطلاع‌رسانی و پرتال‌های خبری می‌توانند با رعایت مفاد استاندارد RSS آخرین اخبار و اطلاعات خود را به صورت xml در اختیار دیگر سایت‌ها یا خبرخوان‌ها قرار دهند.

روش‌های استفاده از RSS

۱- دریافت آر.اس.اس در سایت‌های خبر خوان

- فاطمه هراتیان (کارشناس مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد)^۱

۲- استفاده از برنامه های RSS Aggregator (جمع آوری کننده خروجی های آر.اس. اس) برای جمع

آوری، به روز رسانی خروجی های RSS

۳- نمایش RSS در یک صفحه اینترنتی مثلا در وبلاگ شخصی خود

سایت های خبرخوان:

در این سایت ها می توانید یک صفحه شخصی ایجاد کنید و RSS های مورد نظر خودتان را در آن جا بخوانید. از جمله google reader (هنگام انتخاب خبرخوان در نظر داشته باشید که برخی از آنها از بعضی از زبان ها پشتیبانی نمی کنند برای دریافت خبرخوان با قابلیت پشتیبانی از زبان فارسی به عنوان نمونه می توانید از google reader استفاده کنید).

راهنمای اضافه کردن آر.اس. اس در yahoo:

۱. ابتدا گزینه my yahoo را از گوشه صفحه اصلی Yahoo انتخاب و sign in کنید لازم به توضیح

است در صورت داشتن پست الکترونیکی در محیط yahoo می توانید از نام کاربر و گذرواژه‌ای که دارید استفاده کنید در غیر این صورت نیاز به ایجاد یک پست الکترونیکی دارید.

۲. پس از وارد کردن نام کاربر و گذرواژه وارد صفحه my yahoo که در گوشه چپ بالای صفحه نام

کاربری شما قید شده، می شوید. در این صفحه اطلاعاتی مثلا تجاری، آب و هوا، برنامه های شبکه‌های تلویزیونی و.... در صفحه چیده شده است، حال شما می توانید اطلاعات موجود در صفحه را با توجه به علاقه، نیاز و سلیقه شخصی خود حذف، اضافه و یا تغییر دهید.

۳. برای انجام تغییرات لازم است:

الف- برای حذف هر کدام از گزینه های خبری یا تجاری می توانید با انتخاب از سمت چپ ستون خبر مربوطه، آن را حذف نمائید.

ب- برای تغییر محل درج هر خبر در صفحه می توان با انتخاب گزینه edit در ستون محل درج خبر جای آن را تغییر دهید مثلا به بالا یا پایین صفحه بفرستید و یا این گزینه را به پست الکترونیکی مورد نظر ارسال نمائید و در محتویات آن تغییرات مورد نظر را اعمال کنید. (Change layout نیز در سمت چپ صفحه برای انجام تغییرات مربوط به چیدمان در صفحه است).

۴- برای اضافه کردن سایت های مورد نظر (بدیهی است سایت های اطلاع رسانی و پرتال های خبری دارای ماهیتی هستند که به روز بودن آنها اهمیت ویژه دارد). به صفحه my yahoo خودتان کافی است:

الف- گزینه Add content را از سمت چپ صفحه انتخاب و در صفحه بعد نشانی اینترنتی صفحه را در قسمت find وارد (Copy و Paste) کنید و سپس add RSS by URL را انتخاب کنید، از این پس در صفحه my yahoo اخبار مربوط به سایت مورد نظر خود را می بینید.

ب- دکمه نارنجی رنگ آر. اس. اس را به داخل خبر خوان خود بکشید.

ج- نشانی اینترنتی آر. اس. اس را به خبر خوان خود بکشید.

- راهنمای اضافه کردن آر. اس. اس به صفحه گوگل

۱- ابتدا <http://www.google.com> را می آوریم.

۲- igoogle را از گزینه های چپ در بالای صفحه انتخاب می کنیم

۳- sing in را انتخاب و نام کاربری و گذر واژه خود را وارد نمائید (gmail)

۴- گزینه Add stuff را از سمت راست میانی صفحه انتخاب کرده و در صفحه بعد نشانی صفحه آر.اس. اس مورد نظر (مثلا اخبار Football از BBC را در بخش Search home page content وارد (Copy و past) و گزینه Add by url را انتخاب می کنیم و مرحله بعد را ok می کنیم از این پس اخبار مربوط به فوتبال در صفحه my google شما اضافه می شود.

در همین صفحه گزینه های خبری و تجاری پیشنهادی خود google نیز موجود است که می توانید بسته به نیاز یا علاقه آنها را به صفحه خود اضافه کنید.

با گزینه add a tab نیز در صفحه igoogle می توانید Url مورد نظر را به صفحه خود اضافه کنید.

برای جابجا کردن هر کدام از گزینه های صفحه کافی است با امکان drag and drop آنها را به محل مورد نظر در صفحه بکشید.

مثال از یک صفحه تشکیل شده در google

The screenshot shows the iGoogle interface. At the top, there's a search bar with the Google logo and a search button. Below the search bar, there are several news feeds. On the left, there's a 'BBC Sport | Football | UK Edition' feed with articles like 'Wenger slams 'violent' Blackburn' and 'Strachan silent over steward spat'. Below that is a 'CBC | Health News' feed with articles like 'Chronic stress can cause or exacerbate MS', 'Tattoo boom sometimes leaves the sting of regret', and 'Neurobiologists jam brain's 'memory machine''. On the right, there's another 'CBC | Health News' feed with similar articles. At the bottom, there's a 'Fava News' feed with articles in Persian like 'بزرسی میشود ACS پیشنهادهای اجزای بزرگه' and 'نماینندگان گاندی امری ممنوعیت نوکیا در هند برگزار میشود'.